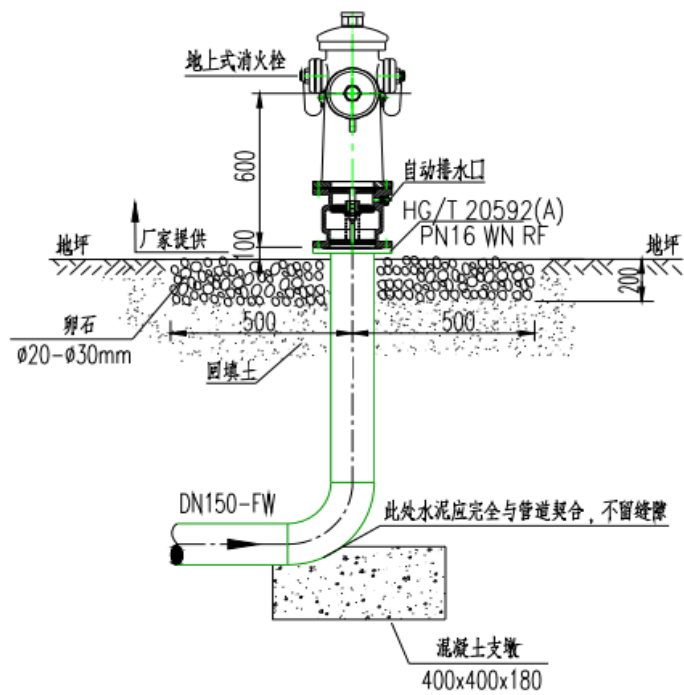




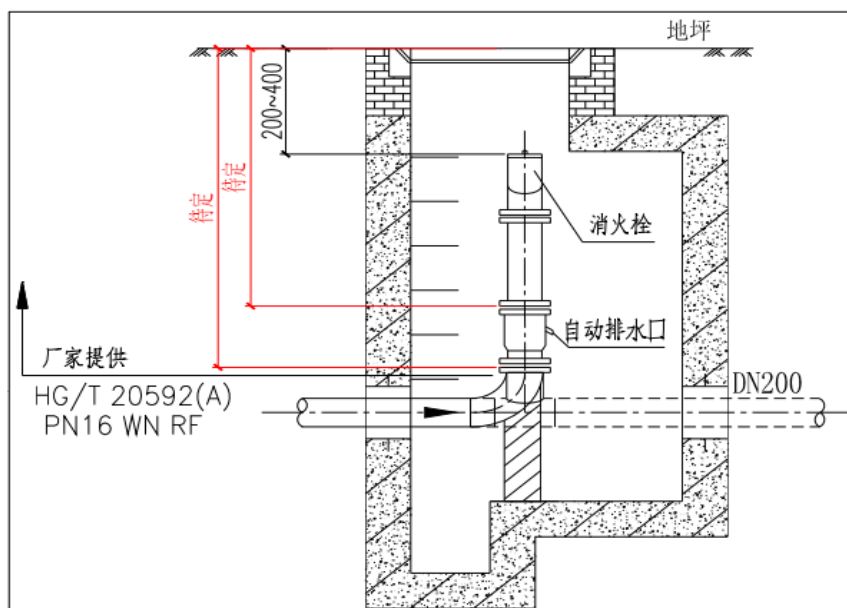




 中国寰球工程有限公司北京分公司 CHINA HUANGQI CONTRACTING & ENGINEERING (BEIJING) CO., LTD.		PROJ. NAME 项目名称		福建古雷150万吨/年乙烯及下游深加工联合体项目总体设计和技术服务	
 中国寰球工程有限公司 CHINA HUANGQI CONTRACTING & ENGINEERING CO., LTD.		PROJ. NO.项目号		1340E	UNIT单元
TITLE Data Sheet for Outdoor Fire hydrant 附件3 室外消火栓数据表		DOCUMENT NO.文件号		1 of 11	SHEET REV. G00
1 Service: Outdoor Fire hydrant 室外消火栓 Qu'ty 数量 ~900					
2 TYPE 类型: <input checked="" type="checkbox"/> Aboveground 地上式 <input type="checkbox"/> Underground 地下式 <input type="checkbox"/> Decompress 减压型 <input checked="" type="checkbox"/> Gradeless Regulable 无级可调压型					
3 Location 安装位置: <input checked="" type="checkbox"/> Outdoor 室外 <input type="checkbox"/> Indoor 室内					
4 SUPPLY Name 供应商名称: ()					
5 MFR'S Name 制造厂商名称: ()					
6 MFR'S Model No. 产品型号: ()					
7 OPERATING CONDITONS 操作条件					
8 Fluid Handled 流体介质 <input checked="" type="checkbox"/> Fire Water 消防水 <input type="checkbox"/> Sea Water 海水 <input type="checkbox"/> Air Foam Solution 空气泡沫混合液					
9 Temperature 温度 Operating 操作: AMB 环境温度 Design 设计: 65℃					
10 Pressure 压力 Design pressure 设计压力: 1.6MPa(g)					
11 Operation pressure 操作压力: 0.2~1.2 MPa (g)					
12					
13 DESIGN FEATURES 设计特点					
14 Inlet 进水口: <input type="checkbox"/> DN100 <input checked="" type="checkbox"/> DN150 <input type="checkbox"/> DN200 <input type="checkbox"/> DN250					
15 <input type="checkbox"/> Socket 承插 <input checked="" type="checkbox"/> RF Flanged 突面法兰 <input type="checkbox"/> FF Flanged 全平面法兰					
16 <input type="checkbox"/> PN10 <input checked="" type="checkbox"/> PN16 <input checked="" type="checkbox"/> HG/T 20592 A系列 <input type="checkbox"/> HG20615 A系列 <input type="checkbox"/> ANSI 150# 美标151#					
17 Connections 接口 Outlet 出水口: <input type="checkbox"/> 1 x 4"(GB M125x6) <input checked="" type="checkbox"/> 1 x 150 (GB M170x6)					
18 <input type="checkbox"/> 2 x 2 1/2" (GB KWS65) <input checked="" type="checkbox"/> 2 x 80 (GB KWS80)					
19 Self-draining nozzle size自动泄水口尺寸: <input checked="" type="checkbox"/> 6mm <input type="checkbox"/> 12mm <input type="checkbox"/> 18mm <input checked="" type="checkbox"/> single 单口 <input type="checkbox"/> double 双口					
20 Distance from self-draining nozzle to ground 自动泄水口 到地面距离 h = (见安装详图)					
21 <input checked="" type="checkbox"/> Positive pressure seal parts 正压式密封机构 <input type="checkbox"/> Stem holddown seal parts 杆压式密封机构					
22 <input checked="" type="checkbox"/> Easily open and slowly regulate 快开慢调式 <input type="checkbox"/> Quickly Open and regulate 快开快调式					
23 Dimensions 外形尺寸					
24 As MFR's STD. 根据厂商标准					
25 Rated Capacity 额定流量 No Less Than 30 L/S at 0.35MPa 在0.35MPa压力时流量不小于30 L/S					
26 ACCESSORIES 附件					
27 <input checked="" type="checkbox"/> 阀体 <input checked="" type="checkbox"/> Inlet Flange Connection , gasket, bolts and nuts 进口配对法兰、垫片、螺栓及螺母					
28 <input checked="" type="checkbox"/> Outlet Coupling 出口连接件 <input checked="" type="checkbox"/> Self-Draining assembly 自动泄水装置 <input type="checkbox"/> Pressure indicator 压力指示器					
29 <input checked="" type="checkbox"/> Caps Chained to Hydrant Barrel 用链连接到消防栓的帽盖 <input checked="" type="checkbox"/> Crashworthy device 防撞机构					
30 <input type="checkbox"/> 法兰接管 <input checked="" type="checkbox"/> Tag Plate 铭牌 <input checked="" type="checkbox"/> Other Assembly 其他配件					
31 MATERIALS 材料					
32 Column 栓体 <input type="checkbox"/> Aluminum Alloy 铝合金 <input type="checkbox"/> Carbon Steel 碳钢 <input checked="" type="checkbox"/> Ductile Cast Iron 球墨铸铁 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供					
33 Connector 接口 <input checked="" type="checkbox"/> Brass 黄铜 <input type="checkbox"/> Stainless 不锈钢 <input type="checkbox"/> Aluminum Alloy 铝合金 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供					
34 Bearings 转轴 <input type="checkbox"/> Bronze 青铜 <input checked="" type="checkbox"/> Brass 黄铜 <input type="checkbox"/> Aluminum Alloy 铝合金 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供					
35 出口固定连接 <input type="checkbox"/> Brass 黄铜 <input type="checkbox"/> Stainless 不锈钢 <input checked="" type="checkbox"/> Aluminum Alloy 铝合金 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供					
36 Control device控制机构 <input type="checkbox"/> Bronze 青铜 <input type="checkbox"/> Brass 黄铜 <input type="checkbox"/> Aluminum Alloy 铝合金 <input checked="" type="checkbox"/> By MFR 厂商提供					
37					
38 TEST & INSPECTION 试验和检测					
39 Workshop Check 车间检验 <input checked="" type="checkbox"/> Yes 有 <input type="checkbox"/> No 无					
40 Performance Test 性能试验 <input checked="" type="checkbox"/> Yes 有 <input type="checkbox"/> No 无					
41 <input checked="" type="checkbox"/> 获得应急管理部消防产品合格评定中心的消防产品认证证书					
42 <input checked="" type="checkbox"/> 获得消防产品的检验报告 (国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心或国家消防装备质量监督检验中心)					
43 PAINTING 油漆					
44 Column 栓体 RED 红色					
45 Connector 接口 RED 红色					
46 UNIT WEIGHDTS 重量					
47 NOTE 注:					
48 1. Blanks or deviations shall be filled or stated clearly by MFR (i.e. Manufacture).					
49 要求厂家填充空白项或注明无法满足性能要求的项。					
50 2. Hydrant shall be in accordance with GB4452-2011, outlets of hydrant shall be in accordance with GB12514.2-2006 and GB12514.4-20					
51 消火栓应符合GB4452-2011的要求, 接口标准应符合 GB12514. 2-2006和GB12514. 4-2006的要求。					
52 3. Painting should be carried out in accordance with the uniform requirements of the project team.					
53 应按照项目《涂装设计规定》要求进行外防腐涂装					





 中国寰球工程有限公司北京分公司 CHINA HUANGQIU CONTRACTING & ENGINEERING (BEIJING) CO.,LTD.		PROJ. NAME 项目名称		福建古雷150万吨/年乙烯及下游深加工联合体项目总体设计和技术服务	
 中国寰球工程有限公司 CHINA HUANGQIU CONTRACTING & ENGINEERING CO.,LTD.		PROJ. NO.项目号		1340E	
TITLE		DOCUMENT NO.文件号：		UNIT单元	
Data Sheet for Large Flow Outdoor Fire hydrant 附件4 大流量室外消火栓数据表		SHEET		全厂性	
1 Service: Large Flow Outdoor Fire hydrant 大流量 室外消火栓		Qu'ty 数量		~18	
2 TYPE 类型: <input checked="" type="checkbox"/> Aboveground 地上式 <input type="checkbox"/> Underground 地下式 <input type="checkbox"/> Decompress 减压型 <input checked="" type="checkbox"/> Gradeless Regulable 无级可调压型					
3 Location 安装位置: <input checked="" type="checkbox"/> Outdoor 室外 <input type="checkbox"/> Indoor 室内					
4 SUPPLY Name 供应商名称: ()					
5 MFR'S Name 制造厂商名称: ()					
6 MFR'S Model No. 产品型号: ()					
7 OPERATING CONDITONS 操作条件					
8 Fluid Handled 流体介质 <input checked="" type="checkbox"/> Fire Water 消防水 <input type="checkbox"/> Sea Water 海水 <input type="checkbox"/> Air Foam Solution 空气泡沫混合液					
9 Temperature 温度 Operating 操作: AMB 环境温度 Design 设计: 65℃					
10 Pressure 压力 Design pressure 设计压力: 1.6MPa(g)					
11 Operation pressure 操作压力: 0.2~1.2 MPa (g)					
12					
13 DESIGN FEATURES 设计特点					
14 Inlet 进水口: <input type="checkbox"/> DN100 <input type="checkbox"/> DN150 <input type="checkbox"/> DN200 <input checked="" type="checkbox"/> DN250					
15 <input type="checkbox"/> Socket 承插 <input checked="" type="checkbox"/> RF Flanged 突面法兰 <input type="checkbox"/> FF Flanged 全平面法兰					
16 <input type="checkbox"/> PN10 <input checked="" type="checkbox"/> PN16 <input checked="" type="checkbox"/> HG20592 A系列 <input type="checkbox"/> HG20615 A系列 <input type="checkbox"/> ANSI 150# 美标151#					
17 Connections 接口 Outlet 出水口: <input type="checkbox"/> 1 x 4"(GB M125×6) <input checked="" type="checkbox"/> 1 x 150 (GB M170×6)					
18 <input type="checkbox"/> 2 x 2 1/2" (GB KWS65) <input checked="" type="checkbox"/> 4 x 80 (GB KWS80)					
19 Self-draining nozzle size 自动泄水口尺寸: <input type="checkbox"/> 6mm <input checked="" type="checkbox"/> 12mm <input type="checkbox"/> 18mm <input checked="" type="checkbox"/> single 单口 <input type="checkbox"/> double 双口					
20 Distance from self-draining nozzle to ground 自动泄水口到地面距离 h = mm					
21 <input checked="" type="checkbox"/> Positive pressure seal parts 正压式密封机构 <input type="checkbox"/> Stem holddown seal parts 杆压式密封机构					
22 <input checked="" type="checkbox"/> Easily open and slowly regulate 快开慢调式 <input type="checkbox"/> Quickly Open and regulate 快开快调式					
21 Dimensions 外形尺寸 ()					
22 Rated Capacity 额定流量 No Less Than 200 L/S at 0.50MPa 在0.50MPa压力时流量不小于200 L/S					
23 ACCESSORIES 附件					
24 <input checked="" type="checkbox"/> 阀体 <input checked="" type="checkbox"/> 栓体 <input checked="" type="checkbox"/> Inlet Flange Connection , gasket, bolts and nuts 进口配对法兰、垫片、螺栓及螺母					
25 <input checked="" type="checkbox"/> Outlet Coupling 出口连接件 <input checked="" type="checkbox"/> Self-Draining assembly 自动泄水装置 <input type="checkbox"/> Pressure indicator 压力指示器					
26 <input checked="" type="checkbox"/> Caps Chained to Hydrant Barrel 用链连接到消防栓的帽盖 <input checked="" type="checkbox"/> Crashworthy device 防撞机构					
27 <input type="checkbox"/> 法兰接管 <input checked="" type="checkbox"/> Tag Plate 铭牌 <input checked="" type="checkbox"/> Other Assembly 其他配件					
28 MATERIALS 材料					
29 Column 栓体、阀体、法兰接管 <input type="checkbox"/> Aluminum Alloy 铝合金 <input type="checkbox"/> Carbon Steel 碳钢 <input checked="" type="checkbox"/> Ductile Cast Iron 球墨铸铁 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供					
30 Connector 接口 <input checked="" type="checkbox"/> Leaded brass 铅黄铜 <input type="checkbox"/> Stainless 不锈钢 <input type="checkbox"/> Aluminum Alloy 铝合金 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供					
31 Bearings 转轴 <input type="checkbox"/> Bronze 青铜 <input checked="" type="checkbox"/> Brass 黄铜 <input type="checkbox"/> Aluminum Alloy 铝合金 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供					
32 出口固定连接 <input type="checkbox"/> Brass 黄铜 <input type="checkbox"/> Stainless 不锈钢 <input checked="" type="checkbox"/> Aluminum Alloy 铝合金 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供					
33 控制机构 <input type="checkbox"/> Bronze 青铜 <input type="checkbox"/> Brass 黄铜 <input type="checkbox"/> Aluminum Alloy 铝合金 <input checked="" type="checkbox"/> By MFR 厂商提供					
34 TEST & INSPECTION 试验和检测					
35 Workshop Check 车间检验 <input checked="" type="checkbox"/> Yes 有 <input type="checkbox"/> No 无					
36 Performance Test 性能试验 <input checked="" type="checkbox"/> Yes 有 <input type="checkbox"/> No 无					
37 <input checked="" type="checkbox"/> Gain the Certificate for Product Type Approval 获得消防产品型式认可证书					
38 <input checked="" type="checkbox"/> Gain the Certificate for Fire Product 获得消防产品认证证书					
39 PAINTING 油漆					
40 Column 栓体 RED 红色					
41 Connector 接口 RED 红色					
42					
43 NOTE 注:					
44 1. Blanks or deviations shall be filled or stated clearly by MFR (i.e. Manufacture).					
45 要求厂家填充空白项或注明无法满足性能要求的项。					
46 2. Hydrant shall be in accordance with GB4452-2011, outlets of hydrant shall be in accordance with GB12514.2-2006 and GB12514.4-2006					
47 消火栓应符合GB4452-2011的要求,出水口的接口标准均应符合 GB12514.2-2006和GB12514.4-2006的要求。					
48 3. Painting should be carried out in accordance with the uniform requirements of the project team.					
49 应按照项目《涂装设计规定》要求进行外防腐涂漆					

 中国寰球工程有限公司北京分公司 CHINA HUANGJIU CONTRACTING & ENGINEERING (BEIJING) CO., LTD.		PROJ. NAME 项目名称		福建古雷150万吨/年乙烯及下游深加工联合体项目总体 设计及技术服务	
 中国寰球工程有限公司 CHINA HUANGJIU CONTRACTING & ENGINEERING CO., LTD.		PROJ. NO.项目号		1340E	UNIT单元
TITLE		DOCUMENT NO.文件号		SHEET	REV.
Data Sheet for Outdoor Fire hydrant 附件5 室外地下消火栓数据表		4 of 11		G00	
1 Service: Outdoor Fire hydrant 室外消火栓 Qu'ty 数量 hold					
2 TYPE 类型: <input type="checkbox"/> Aboveground 地上式 <input checked="" type="checkbox"/> Underground 地下式 <input type="checkbox"/> Decompress 减压型 <input checked="" type="checkbox"/> Gradeless Regulable 无级可调压型					
3 Location 安装位置: <input checked="" type="checkbox"/> Outdoor 室外 <input type="checkbox"/> Indoor 室内					
4 SUPPLY Name 供应商名称: ()					
5 MFR'S Name 制造厂商名称: ()					
6 MFR'S Model No. 产品型号: ()					
7 OPERATING CONDITONS 操作条件					
8 Fluid Handled 流体介质 <input checked="" type="checkbox"/> Fire Water 消防水 <input type="checkbox"/> Sea Water 海水 <input type="checkbox"/> Air Foam Solution 空气泡沫混合液					
9 Temperature 温度 Operating 操作: AMB 环境温度 Design 设计: 65℃					
10 Pressure 压力 Design pressure 设计压力: 1.6MPa(g)					
11 Operation pressure 操作压力: 0.2~1.2 MPa (g)					
12					
13 DESIGN FEATURES 设计特点					
14 Inlet 进水口: <input checked="" type="checkbox"/> DN100 <input type="checkbox"/> DN150 <input type="checkbox"/> DN200 <input type="checkbox"/> DN250					
15 <input type="checkbox"/> Socket 承插 <input checked="" type="checkbox"/> RF Flanged 突面法兰 <input type="checkbox"/> FF Flanged 全平面法兰					
16 <input type="checkbox"/> PN10 <input checked="" type="checkbox"/> PN16 <input checked="" type="checkbox"/> HG/T20592 A系列 <input type="checkbox"/> HG20615 A系列 <input type="checkbox"/> ANSI 150# 美标151#					
17 Outlet 出水口: <input type="checkbox"/> 1 x 4"(GB M125x6) <input type="checkbox"/> 1 x 150 (GB M170x6)					
18 <input checked="" type="checkbox"/> 2 x 2 1/2" (GB KWS65) <input type="checkbox"/> 2 x 80 (GB KWS80)					
19 Self-draining nozzle size自动泄水口尺寸: <input checked="" type="checkbox"/> 6mm <input type="checkbox"/> 12mm <input type="checkbox"/> 18mm <input checked="" type="checkbox"/> single 单口 <input type="checkbox"/> double 双口					
20 Distance from self-draining nozzle to ground 自动泄水口 到地面距离 h = (见安装详图)					
23 Dimensions 外形尺寸					
24 As MFR's STD. 根据厂商标准					
25 Rated Capacity 额定流量 No Less Than 30 L/S at 0.35MPa 在0.35MPa压力时流量不小于30 L/S					
26 ACCESSORIES 附件					
27 <input checked="" type="checkbox"/> Cotrol device 控制机构 <input checked="" type="checkbox"/> Inlet Flange Connection , gasket, bolts and nuts 进口配对法兰、垫片、螺栓及螺母					
28 <input checked="" type="checkbox"/> Outlet Coupling 出口连接件 <input checked="" type="checkbox"/> Self-Draining assembly 自动泄水阀组 <input type="checkbox"/> Pressure indicator 压力指示器					
29 <input checked="" type="checkbox"/> Caps Chained to Hydrant Barrel 用链连接到消防栓的帽盖 <input type="checkbox"/> Crashworthy device 防撞机构					
30 <input checked="" type="checkbox"/> 法兰接管 <input checked="" type="checkbox"/> Tag Plate 铭牌 <input checked="" type="checkbox"/> Other Assembly 其他配件					
31 MATERIALS 材料					
32 Column 栓体 <input type="checkbox"/> Aluminum Alloy 铝合金 <input type="checkbox"/> Carbon Steel 碳钢 <input checked="" type="checkbox"/> Ductile Cast Iron 球墨铸铁 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供					
33 Connector 接口 <input checked="" type="checkbox"/> Brass 黄铜 <input type="checkbox"/> Stainless 不锈钢 <input type="checkbox"/> Aluminum Alloy 铝合金 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供					
34 Bearings 转轴 <input type="checkbox"/> Bronze 青铜 <input checked="" type="checkbox"/> Brass 黄铜 <input type="checkbox"/> Aluminum Alloy 铝合金 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供					
35 Control device控制机构 <input type="checkbox"/> Bronze 青铜 <input type="checkbox"/> Brass 黄铜 <input type="checkbox"/> Aluminum Alloy 铝合金 <input checked="" type="checkbox"/> By MFR 厂商提供					
36					
37 TEST & INSPECTION 试验和检测 SPARE PARTS 备件					
38 Workshop Check 车间检验 <input checked="" type="checkbox"/> Yes 有 <input type="checkbox"/> No 无 <input checked="" type="checkbox"/> Yes 有 <input type="checkbox"/> No 无					
39 Performance Test 性能试验 <input checked="" type="checkbox"/> Yes 有 <input type="checkbox"/> No 无					
40 ■获得应急管理部消防产品合格评定中心的消防产品认证证书					
41 ■获得消防产品的检验报告（国家固定灭火系统和耐火构件质量监督检验中心或国家消防装备质量监督检验中心）					
42 PAINTING 油漆 UNIT WEIGHDTS 重量					
43 Column 栓体 RED 红色 ()					
44 Connector 接口 RED 红色 ()					
45					
46 NOTE 注:					
47 1. Blanks or deviations shall be filled or stated clearly by MFR (i.e. Manufacture).					
48 要求厂家填充空白项或注明无法满足性能要求的项。					
49 2. Hydrant shall be in accordance with GB4452-2011, outlets of hydrant shall be in accordance with GB12514.2-2006 and GB12514.4-20					
50 消火栓应符合GB4452-2011的要求，接口标准应符合 GB12514. 2-2006和GB12514. 4-2006的要求。					
3. Painting should be carried out in accordance with the uniform requirements of the project team.					
应按照项目《涂装设计规定》要求进行外防腐涂装					
53					




 中国寰球工程有限公司北京分公司 CHINA HUANGQI CONTRACTING & ENGINEERING (BEIJING) CO., LTD.		PROJ. NAME 项目名称		福建古雷150万吨/年乙烯及下游深加工联合体项目总体设计和技术服务									
 中国寰球工程有限公司 CHINA HUANGQI CONTRACTING & ENGINEERING CO., LTD.		PROJ. NO.项目号		1340E			UNIT单元			全厂性			
TITLE Data Sheet for outdoor Hydrant Cabinet 附件6 室外消火栓箱数据表		DOCUMENT NO.文件号：					SHEET			REV.			
							6 of 11			G00			
1 Service 名称 Outdoor hydrant cabinet 室外消火栓箱 Qu'ty 数量 ~900													
2 Installation Area 布置位置 <input checked="" type="checkbox"/> Outdoor 室外 <input type="checkbox"/> Indoor 室内													
3 Type 类型 <input checked="" type="checkbox"/> Hose Box 水龙带箱 <input type="checkbox"/> Indoor Hydrant 室内消火栓箱 <input type="checkbox"/> Hose Reel 软管卷盘													
4 <input type="checkbox"/> Wall Mounted 嵌墙式 <input type="checkbox"/> On Column Mounting 悬挂式 <input checked="" type="checkbox"/> Self Standing 自立式													
5 SUPPLY Name 供应商名称： ()													
6 MFR'S Name 制造厂商名称： ()													
7 MFR'S Model No. 产品型号： ()													
8 OPERATING CONDITONS 操作条件													
9 Fluid Handled 流体介质 <input checked="" type="checkbox"/> Fire Water 消防水 <input type="checkbox"/> Sea Water 海水 <input type="checkbox"/> Air Foam Solution 空气泡沫混合液													
10 Temperature 温度 AMB 环境温度													
9 Pressure 压力 AMB 环境压力													
11 MATERIALS 材料													
12 Box 箱体 <input type="checkbox"/> Galvanized Steel Plate 镀锌钢板 <input type="checkbox"/> Stainless Plate 不锈钢板 <input checked="" type="checkbox"/> Carbon Steel 碳钢 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供													
13 <input type="checkbox"/> Combined with two portable 8kg ABC extinguisher box 与两具 8kgABC手提式灭火器箱组合													
14 <input type="checkbox"/> 1.2mm Thinkness 厚 <input checked="" type="checkbox"/> 1.5mm Thinkness 厚 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供													
15 Door 门 <input type="checkbox"/> 全不锈钢 <input checked="" type="checkbox"/> 全碳钢喷漆 <input type="checkbox"/> 铝合金镶玻璃 <input type="checkbox"/> 铝合金镶铝塑板 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供													
16 Box Helder 箱体支撑 <input type="checkbox"/> Steel Hook 钢钩 <input checked="" type="checkbox"/> Steel Pedestal 钢质底座 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供													
17 Connection 接口 <input type="checkbox"/> Carbon Steel 碳钢 <input type="checkbox"/> Stainless 不锈钢 <input type="checkbox"/> Brass 黄铜 <input checked="" type="checkbox"/> Aluminum Alloy 铝合金 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供													
18 Hose 水龙带 <input checked="" type="checkbox"/> Polyester Synthetic Fiber With Int. Rubber Lining 聚酯人造纤维塑胶衬里 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供													
19 Fire Hydrant Spanner 消火栓扳手 <input type="checkbox"/> Carbon Steel 碳钢 <input type="checkbox"/> Stainless 不锈钢 <input checked="" type="checkbox"/> 球墨铸铁 QT450 <input type="checkbox"/> BY MFR 厂商提供													
20 Nozzle 水枪 <input type="checkbox"/> Brass 黄铜 <input type="checkbox"/> Stainless 不锈钢 <input checked="" type="checkbox"/> Aluminum Alloy 铝合金 <input type="checkbox"/> BY MFR 厂商提供													
21 Dimensions 外形尺寸 (mm) Height 高度: <input checked="" type="checkbox"/> 800 <input type="checkbox"/> 1000 <input type="checkbox"/> 1200 <input type="checkbox"/> 1600 <input type="checkbox"/> 1800 <input type="checkbox"/> 2100 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供													
22 Width 宽度: <input checked="" type="checkbox"/> 650 <input type="checkbox"/> 700 <input type="checkbox"/> 750 <input type="checkbox"/> 1100 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供													
23 Thickness 厚度: <input type="checkbox"/> 160 <input checked="" type="checkbox"/> 240 <input type="checkbox"/> 320 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供													
24 Size 尺寸: 2-1/2" (GB) <input checked="" type="checkbox"/> PN16													
20 Number 数量: <input checked="" type="checkbox"/> Hose 水带 2条 <input checked="" type="checkbox"/> Hose length 水带长 25m <input checked="" type="checkbox"/> Coupling 接口 4个													
26 Type 类型 <input checked="" type="checkbox"/> Snap type Coupling 内扣式接口 <input type="checkbox"/> Insertion Coupling 卡式接口 <input type="checkbox"/> Threaded 螺纹式接口													
26 <input type="checkbox"/> Male Coupling 雄接口 <input type="checkbox"/> Female Coupling 雌接口 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供													
28 Hose & Coupling 水龙带 & 接口 set style 放置方式: <input type="checkbox"/> Rolling on wheel 盘卷式 <input checked="" type="checkbox"/> Place in coil 卷置式 <input type="checkbox"/> hanging in pucker 挂置式													
29 Standard 标准: <input checked="" type="checkbox"/> GB 国标 <input type="checkbox"/> STORZ <input type="checkbox"/> DIN <input type="checkbox"/> UNI													
29 Location 接口位置: <input type="checkbox"/> Lower of left side 左侧下部 <input type="checkbox"/> upper of left side 左侧上部 <input type="checkbox"/> left of bottom side 下侧左部													
30 <input type="checkbox"/> lower & left of back side 后侧左下部 <input type="checkbox"/> upper & left of back side 后侧左上部													
31 <input type="checkbox"/> lower & left of back side 后侧左下部 <input type="checkbox"/> upper & left of back side 后侧左上部													
32 Water gun 水枪 <input type="checkbox"/> 2" - DN 50 <input checked="" type="checkbox"/> 2-1/2" - DN 65 <input checked="" type="checkbox"/> PN16 <input checked="" type="checkbox"/> 内扣式 <input type="checkbox"/> 雄式卡式													
33 <input type="checkbox"/> straight steam gun 直流枪 QZ: <input type="checkbox"/> Φ13mm <input type="checkbox"/> Φ16mm <input type="checkbox"/> Φ19mm <input type="checkbox"/> Φ22mm <input type="checkbox"/> fog stream gun 喷雾枪 QW													
34 <input type="checkbox"/> straight & fog stream gun 直流雾化枪 QL <input type="checkbox"/> straight & safeguarding stream gun 直流开花枪:													
35 <input type="checkbox"/> multi-purpose water gun 多功能水枪 QD <input checked="" type="checkbox"/> have block switch 有开关控制													
36 直流枪额定流量: <input type="checkbox"/> 3.5L/s <input type="checkbox"/> 5.0L/s <input type="checkbox"/> 7.5L/s <input type="checkbox"/> 额定喷射压力 0.35MPa													
37 直流喷雾枪额定流量: <input type="checkbox"/> ≥2.5L/s <input checked="" type="checkbox"/> ≥5.0L/s <input type="checkbox"/> ≥6.5L/s <input type="checkbox"/> ≥8.0L/s <input type="checkbox"/> ≥10L/s													
38 <input checked="" type="checkbox"/> 额定喷射压力 0.6MPa <input type="checkbox"/> I类 定压调角变流 <input checked="" type="checkbox"/> II类 定压调角定流 <input type="checkbox"/> III类 定压多档定流 <input type="checkbox"/> IV类 变流恒压													
39 <input checked="" type="checkbox"/> 3x2 1/2" reduce hose connection 3x2 1/2" 水带变径转换接口: 2个													
40 异径接口: <input type="checkbox"/> 3x2 1/2" Y type branch 3x2 1/2" 分水口: 1个													
41 <input checked="" type="checkbox"/> 内扣式x内扣式 <input type="checkbox"/> 雄扣x雄扣 <input type="checkbox"/> 雄扣x雌扣 <input type="checkbox"/> 内扣式x卡式接口 <input type="checkbox"/> 内扣式x螺纹式													
42 ACCESSORIES 附件													
43 <input checked="" type="checkbox"/> Cabinet 箱 <input type="checkbox"/> One Hose Saddles 1个水龙带安置架 <input checked="" type="checkbox"/> A Few Expansion Bolts 膨胀螺栓若干 <input checked="" type="checkbox"/> Pedestal 200mm 高底座													
44 <input checked="" type="checkbox"/> water gun 1支 <input checked="" type="checkbox"/> Fire Hose 水龙带2条 <input type="checkbox"/> One Fire Hose Reel (GB.Standard) 1个消防软管卷盘 <input checked="" type="checkbox"/> Two reducers 2个异径接口													
45 <input checked="" type="checkbox"/> One Wrench for Hydrant 1把消火栓扳手 (地上式)													
46 <input type="checkbox"/> Remote push button for fire water supply 消防水供应遥控启动按钮 <input checked="" type="checkbox"/> Others 其他配件													
47 TEST & INSPECTION 试验和检测													
47 Workshop Check 车间检验 <input checked="" type="checkbox"/> Yes 有 <input type="checkbox"/> No 无													
48 Performance Test 性能试验 <input checked="" type="checkbox"/> Yes 有 <input type="checkbox"/> No 无													
48 UNIT WEIGHDTS 重量 kg:													
49 <input type="checkbox"/> To Gain the Certificate for Product Type Approval 获得消防产品型式认可证书													
50 <input checked="" type="checkbox"/> Gain the Certificate for Fire Product 获得消防产品认证证书(水龙带,接口,水枪)													
51 PAINTING 油漆 箱体: 大红色 Letters 字母: 白色													
52 NOTE 注:													
53 1. Blanks or deviations shall be filled or stated clearly by MFR (i.e. Manufacture).													
54 要求厂家填充空白项或注明无法满足性能要求的项。													
55 2. Connections of hoses and branch pipe shall be in accordance with GB12514.2-2006.													
56 要求消防水龙带、水枪的接口标准均应符合GB12514.2-2006的要求。													

57	3. Hose shall be in accordance with GB6246-2011 and nozzle shall be in accordance with GB8181-2005.
58	要求消防水龙带的应符合GB6246-2011的要求、消防水枪应符合GB8181-2005的要求。
59	4.External anti-corrosion painting should be carried out in accordance with the requirements of the project's Paint Design Regulations
60	应按照项目《涂漆设计规定》的要求进行外防腐涂漆。

 中国寰球工程有限公司北京分公司 CHINA HUANGQI CONTRACTING & ENGINEERING (BEIJING) CO., LTD.		PROJ. NAME 项目名称		福建古雷150万吨/年乙烯及下游深加工联合体项目总体设计和技术服务									
 中国寰球工程有限公司 CHINA HUANGQI CONTRACTING & ENGINEERING CO., LTD.		PROJ. NO.项目号		1340E			UNIT单元			全厂性			
TITLE Data Sheet for outdoor Hydrant Cabinet 附件7 室外地下消火栓箱数据表		DOCUMENT NO.文件号：					SHEET			REV.			
							8 of 11			G00			
1 Service 名称 Outdoor hydrant cabinet 室外消火栓箱 Qu'ty 数量 -													
2 Installation Area 布置位置 <input checked="" type="checkbox"/> Outdoor 室外 <input type="checkbox"/> Indoor 室内													
3 Type 类型 <input checked="" type="checkbox"/> Hose Box 水龙带箱 <input type="checkbox"/> Indoor Hydrant 室内消火栓箱 <input type="checkbox"/> Hose Reel 软管卷盘													
4 <input type="checkbox"/> Wall Mounted 嵌墙式 <input type="checkbox"/> On Column Mounting 悬挂式 <input checked="" type="checkbox"/> Self Standing 自立式													
5 SUPPLY Name 供应商名称： ()													
6 MFR'S Name 制造厂商名称： ()													
7 MFR'S Model No. 产品型号： ()													
8 OPERATING CONDITONS 操作条件													
9 Fluid Handled 流体介质 <input checked="" type="checkbox"/> Fire Water 消防水 <input type="checkbox"/> Sea Water 海水 <input type="checkbox"/> Air Foam Solution 空气泡沫混合液													
10 Temperature 温度 AMB 环境温度													
9 Pressure 压力 AMB 环境压力													
11 MATERIALS 材料													
12 <input type="checkbox"/> Galvanized Steel Plate 镀锌钢板 <input type="checkbox"/> Stainless Plate 不锈钢板 <input checked="" type="checkbox"/> Carbon Steel 碳钢 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供													
13 Box 箱体 <input type="checkbox"/> Combined with two portable 8kg ABC extinguisher box 与两具 8kgABC手提式灭火器箱组合													
14 <input type="checkbox"/> 1.2mm Thickness 厚 <input checked="" type="checkbox"/> 1.5mm Thickness 厚 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供													
15 Door 门 <input type="checkbox"/> 全不锈钢 <input checked="" type="checkbox"/> 全碳钢喷漆 <input type="checkbox"/> 铝合金镶玻璃 <input type="checkbox"/> 铝合金镶铝塑板 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供													
16 Box Helder 箱体支撑 <input type="checkbox"/> Steel Hook 钢钩 <input checked="" type="checkbox"/> Steel Pedestal 钢质底座 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供													
17 Connection 接口 <input type="checkbox"/> Carbon Steel 碳钢 <input type="checkbox"/> Stainless 不锈钢 <input type="checkbox"/> Brass 黄铜 <input checked="" type="checkbox"/> Aluminum Alloy 铝合金 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供													
18 Hose 水龙带 <input checked="" type="checkbox"/> Polyester Synthetic Fiber With Int. Rubber Lining 聚酯人造纤维塑胶衬里 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供													
19 消火栓扳手 <input type="checkbox"/> Carbon Steel 碳钢 <input type="checkbox"/> Stainless 不锈钢 <input checked="" type="checkbox"/> 球墨铸铁 QT450 <input type="checkbox"/> BY MFR 厂商提供													
20 Nozzle 水枪 <input type="checkbox"/> Brass 黄铜 <input type="checkbox"/> Stainless 不锈钢 <input checked="" type="checkbox"/> Aluminum Alloy 铝合金 <input type="checkbox"/> BY MFR 厂商提供													
21 Dimensions 外形尺寸 (mm) Height 高度: <input type="checkbox"/> 800 <input checked="" type="checkbox"/> 1000 <input type="checkbox"/> 1200 <input type="checkbox"/> 1600 <input type="checkbox"/> 1800 <input type="checkbox"/> 2100 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供													
22 Width 宽度: <input type="checkbox"/> 650 <input checked="" type="checkbox"/> 700 <input type="checkbox"/> 750 <input type="checkbox"/> 1100 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供													
23 Thickness 厚度: <input type="checkbox"/> 160 <input checked="" type="checkbox"/> 240 <input type="checkbox"/> 320 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供													
24 Size 尺寸: 2-1/2" (GB) <input checked="" type="checkbox"/> PN16													
20 Number 数量: <input checked="" type="checkbox"/> Hose 水带 2条 <input checked="" type="checkbox"/> Hose length 水带长 25m <input checked="" type="checkbox"/> Coupling 接口 4个													
26 Type 类型 <input checked="" type="checkbox"/> Snap type Coupling 内扣式接口 <input type="checkbox"/> Insertion Coupling 卡式接口 <input type="checkbox"/> Threaded 螺纹式接口													
26 <input type="checkbox"/> Male Coupling 雄接口 <input type="checkbox"/> Female Coupling 雌接口 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供													
28 Hose & Coupling 水龙带 & 接口 set style 放置方式: <input type="checkbox"/> Rolling on wheel 盘卷式 <input checked="" type="checkbox"/> Place in coil 卷置式 <input type="checkbox"/> hanging in pucker 挂置式													
29 Standard 标准: <input checked="" type="checkbox"/> GB 国标 <input type="checkbox"/> STORZ <input type="checkbox"/> DIN <input type="checkbox"/> UNI													
29 Location 接口位置: <input type="checkbox"/> Lower of left side 左侧下部 <input type="checkbox"/> upper of left side 左侧上部 <input type="checkbox"/> left of bottom side 下侧左部													
30 <input type="checkbox"/> lower & left of back side 后侧左下部 <input type="checkbox"/> upper & left of back side 后侧左上部													
31 <input type="checkbox"/> lower & left of back side 后侧左下部 <input type="checkbox"/> upper & left of back side 后侧左上部													
32 Water gun 水枪 <input type="checkbox"/> 2" - DN 50 <input checked="" type="checkbox"/> 2-1/2" - DN 65 <input checked="" type="checkbox"/> PN16 <input checked="" type="checkbox"/> 内扣式 <input type="checkbox"/> 雄式卡式													
33 <input type="checkbox"/> straight steam gun 直流枪QZ: <input type="checkbox"/> Φ13mm <input type="checkbox"/> Φ16mm <input type="checkbox"/> Φ19mm <input type="checkbox"/> Φ22mm <input type="checkbox"/> fog stream gun 喷雾枪QW													
34 <input type="checkbox"/> straight & fog stream gun 直流雾化枪QL <input type="checkbox"/> straight & safeguarding stream gun 直流开花枪:													
35 <input type="checkbox"/> multi-purpose water gun 多功能水枪QD <input checked="" type="checkbox"/> have block switch 有开关控制													
36 直流枪额定流量: <input type="checkbox"/> 3.5L/s <input type="checkbox"/> 5.0L/s <input type="checkbox"/> 7.5L/s <input type="checkbox"/> 额定喷射压力 0.35MPa													
37 直流喷雾枪额定流量: <input type="checkbox"/> ≥2.5L/s <input checked="" type="checkbox"/> ≥5.0L/s <input type="checkbox"/> ≥6.5L/s <input type="checkbox"/> ≥8.0L/s <input type="checkbox"/> ≥10L/s													
38 <input checked="" type="checkbox"/> 额定喷射压力0.6MPa <input type="checkbox"/> I类 定压调角变流 <input checked="" type="checkbox"/> II类 定压调角定流 <input type="checkbox"/> III类 定压多档定流 <input type="checkbox"/> IV类 变流恒压													
39 <input type="checkbox"/> 3x2 1/2" reduce hose connection 3x2 1/2" 水带变径转换接口: 2个													
40 异径接口: <input type="checkbox"/> 3x2 1/2" Y type branch 3x2 1/2" 分水口: 1个													
41 <input type="checkbox"/> 内扣式x内扣式 <input type="checkbox"/> 雄扣x雄扣 <input type="checkbox"/> 雄扣x雌扣 <input type="checkbox"/> 内扣式x卡式接口 <input type="checkbox"/> 内扣式x螺纹式													
42 ACCESSORIES 附件													
43 <input checked="" type="checkbox"/> Cabinet 箱 <input type="checkbox"/> One Hose Saddles 1个水龙带安置架 <input checked="" type="checkbox"/> A Few Expansion Bolts 膨胀螺栓若干 <input checked="" type="checkbox"/> Pedestal 200mm高底座													
44 <input checked="" type="checkbox"/> water gun 1支 <input checked="" type="checkbox"/> Fire Hose 水龙带2条 <input type="checkbox"/> One Fire Hose Reel (GB.Standard) 1个消防软管卷盘 <input type="checkbox"/> Two reducers 2个异径接口													
45 <input checked="" type="checkbox"/> One Wrench for Hydrant 1把消火栓扳手 (地下式)													
46 <input type="checkbox"/> Remote push button for fire water supply 消防水供应遥控启动按钮 <input checked="" type="checkbox"/> Others 其他配件													
47 TEST & INSPECTION 试验和检测													
47 Workshop Check 车间检验 <input checked="" type="checkbox"/> Yes 有 <input type="checkbox"/> No 无													
48 Performance Test 性能试验 <input checked="" type="checkbox"/> Yes 有 <input type="checkbox"/> No 无													
48 UNIT WEIGHDTS 重量 kg:													
49 <input type="checkbox"/> To Gain the Certificate for Product Type Approval 获得消防产品型式认可证书													
50 <input checked="" type="checkbox"/> Gain the Certificate for Fire Product 获得消防产品认证证书(水龙带,接口,水枪)													
51 PAINTING 油漆 箱体: 大红色 Letters 字母: 白色													
52 NOTE 注:													
53 1. Blanks or deviations shall be filled or stated clearly by MFR (i.e. Manufacture).													
54 要求厂家填充空白项或注明无法满足性能要求的项。													
55 2. Connections of hoses and branch pipe shall be in accordance with GB12514.2-2006.													
56 要求消防水龙带、水枪的接口标准均应符合GB12514.2-2006的要求。													

57	3. Hose shall be in accordance with GB6246-2011 and nozzle shall be in accordance with GB8181-2005.
58	要求消防水龙带的应符合GB6246-2011的要求、消防水枪应符合GB8181-2005的要求。
59	4.External anti-corrosion painting should be carried out in accordance with the requirements of the project's Paint Design Regulations
60	应按照项目《涂漆设计规定》的要求进行外防腐涂漆。

<div><div><div>中国寰球工程有限公司北京分公司</div><div>CHINA HUANQIU CONTRACTING & ENGINEERING (BEIJING) CO.,LTD.</div><div>中国寰球工程有限公司</div><div>CHINA HUANQIU CONTRACTING & ENGINEERING CO.,LTD.</div></div></div>		PROJ. NAME 项目名称		福建古雷150万吨/年乙烯及下游深加工联合体项目总体 设计和技术服务	
		PROJ. NO.项目号	1340E	UNIT单元	全厂性
TITLE		DOCUMENT NO.文件号：		SHEET	REV.
Data Sheet for Large Flow Outdoor Fire hydrant Cabinet 附件8 大流量室外消火栓箱数据表				10 of 11	G00
1 Service 名称 Outdoor hydrant cabinet 室外消火栓箱 数量：~18					
2 Installation Area 布置位置 <input checked="" type="checkbox"/> Outdoor 室外 <input type="checkbox"/> Indoor 室内					
3 Type 类型 <input checked="" type="checkbox"/> Hose Box 水龙带箱 <input type="checkbox"/> Indoor Hydrant 室内消火栓箱 <input type="checkbox"/> Hose Reel 软管卷盘					
4 <input type="checkbox"/> Wall Mounted 嵌墙式 <input type="checkbox"/> On Column Mounting 悬挂式 <input checked="" type="checkbox"/> Self Standing 自立式					
5 SUPPLY Name 供应商名称：（○）					
6 MFR'S Name 制造厂商名称：（○）					
7 MFR'S Model No. 产品型号：（○）					
8 OPERATING CONDITONS 操作条件					
9 Fluid Handled 流体介质		<input checked="" type="checkbox"/> Fire Water 消防水 <input type="checkbox"/> Sea Water 海水 <input type="checkbox"/> Air Foam Solution 空气泡沫混合液			
10 Pressure 压力		AMB 环境压力			
11 Temperature 温度		AMB 环境温度 Sea side 海边环境			
12					
13 Box Dimensions 箱体尺寸（mm）		Height 高度： <input type="checkbox"/> 800 <input type="checkbox"/> 1000 <input type="checkbox"/> 1200 <input checked="" type="checkbox"/> 1400 <input type="checkbox"/> 1600 <input type="checkbox"/> 1800 <input type="checkbox"/> 2100 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供			
		Width 宽度： <input type="checkbox"/> 650 <input type="checkbox"/> 700 <input type="checkbox"/> 750 <input checked="" type="checkbox"/> 1200 <input type="checkbox"/> 1400 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供			
		Thickness 厚度： <input type="checkbox"/> 160 <input checked="" type="checkbox"/> 240 <input type="checkbox"/> 320 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供			
		Pedesta Height 底座高度： <input type="checkbox"/> 150 <input checked="" type="checkbox"/> 200 <input type="checkbox"/> 300 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供			
		<input type="checkbox"/> 1.2mm Thinkness 厚 <input checked="" type="checkbox"/> 1.5mm Thinkness 厚 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供			
16 Hose & Coupling 水龙带 & 接口		<input type="checkbox"/> Combined with two portable 8kg ABC extinguisher box 与两具 8kgABC手提式灭火器箱组合			
		19 Size 尺寸： 2-1/2" (GB)			
		20 Number 数量： <input checked="" type="checkbox"/> Hose 水带 8条 <input checked="" type="checkbox"/> Hose length 水带长 25m			
		21 <input checked="" type="checkbox"/> Coupling 接口 16 <input checked="" type="checkbox"/> Reduce hose connecter异径接口 4			
		22 Type 类型： <input checked="" type="checkbox"/> Snap type Coupling 内扣式接口 <input type="checkbox"/> Insertion Coupling 卡式接口 <input type="checkbox"/> Threaded 螺纹式接口			
		<input type="checkbox"/> Male Coupling 雄接口 <input type="checkbox"/> Female Coupling 雌接口 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供			
		24 变径转换接口： <input checked="" type="checkbox"/> 3"x 2 1/2" <input type="checkbox"/> 雄扣x雄扣 <input type="checkbox"/> 雄扣x雌扣 <input checked="" type="checkbox"/> 内扣式x内扣式 <input type="checkbox"/> 内扣式x螺纹式			
		25 set style 放置方式： <input type="checkbox"/> Rolling on wheel 盘卷式 <input checked="" type="checkbox"/> Place in coil 卷置式 <input type="checkbox"/> hanging in pucker 挂置式			
		26 Standard 标准： <input checked="" type="checkbox"/> GB 国标 <input type="checkbox"/> STORZ <input type="checkbox"/> DIN <input type="checkbox"/> UNI			
		27 Location 接口位置： <input type="checkbox"/> Lowero f lefts ide 左侧下部 <input type="checkbox"/> upper of left side 左侧上部 <input type="checkbox"/> left of bottom side 下侧左部			
29 water gun水枪		28 <input type="checkbox"/> lower & left of back side 后侧左下部 <input type="checkbox"/> upper & left of back side 后侧左上部			
		29 Number 数量：2 接口Connector： <input type="checkbox"/> DN40 1 1/2" <input type="checkbox"/> DN50 2" <input checked="" type="checkbox"/> DN65 2 1/2"			
		30 <input checked="" type="checkbox"/> fog-straight stream nozzle 直流-喷雾水枪 <input type="checkbox"/> straight stream nozzle 直流水枪			
		31 枪口 gun nozzle： <input type="checkbox"/> 13mm <input type="checkbox"/> 19mm <input type="checkbox"/> Regulable可调节			
		32 开关 block： <input checked="" type="checkbox"/> block valve 有开关 <input type="checkbox"/> No valve 无开关			
33 MATERIALS 材料					
34 Box 箱体		<input type="checkbox"/> Galvanized Steel Plate 镀锌钢板 <input type="checkbox"/> Stainless Plate 不锈钢板 <input checked="" type="checkbox"/> Carbon Steel 碳钢 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供			
35 Door 门		<input type="checkbox"/> 全不锈钢 <input checked="" type="checkbox"/> 全碳钢 <input type="checkbox"/> 铝合金镶玻璃 <input type="checkbox"/> 铝合金镶铝塑板 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供			
36 Box Helder 箱体支撑		<input type="checkbox"/> Steel Hook 钢钩 <input checked="" type="checkbox"/> Steel Pedestal 钢质底座 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供			
37 Connection 接口		<input type="checkbox"/> Carbon Steel 碳钢 <input type="checkbox"/> Stainless 不锈钢 <input type="checkbox"/> Brass 黄铜 <input checked="" type="checkbox"/> Aluminum Alloy 铝合金 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供			
38 Water Branchpipe 支管		<input type="checkbox"/> Carbon Steel 碳钢 <input type="checkbox"/> Stainless 不锈钢 <input type="checkbox"/> Aluminum Alloy 铝合金 <input type="checkbox"/> BY MFR 厂商提供			
39 Nozzle 水枪		<input type="checkbox"/> Brass 黄铜 <input type="checkbox"/> Stainless 不锈钢 <input checked="" type="checkbox"/> Aluminum Alloy 铝合金 <input type="checkbox"/> BY MFR 厂商提供			
40 Hose 水龙带		<input checked="" type="checkbox"/> Polyester Synthetic Fiber With Int. Rubber Lining 聚酯人造纤维塑胶衬里 <input type="checkbox"/> By MFR 厂商提供			
41 ACCESSORIES 附件					
42 <input checked="" type="checkbox"/> Cabinet 箱体 <input type="checkbox"/> One Hose Saddles 1个水龙带安置架 <input checked="" type="checkbox"/> A Few Expansion Bolts 膨胀螺栓若干 <input checked="" type="checkbox"/> Pedestal 底座					
43 <input checked="" type="checkbox"/> water gun (DN65) with fog-straight stream nozzle DN65直流-喷雾水枪 <input checked="" type="checkbox"/> 异径接口					
44 <input checked="" type="checkbox"/> Fire Hose(2-1/2" in Dia., 25m in Length and PN1.6MPa) (GB. Standard) 25m长2-1/2" 水龙带 PN16 (国标)					
45 <input checked="" type="checkbox"/> Wrench for Hydrant 扳手（地上式） <input type="checkbox"/> One 3x2 1/2" Y type branch 一个3x2 1/2"分水口 <input checked="" type="checkbox"/> Others 其他配件					
46					
47 TEST & INSPECTION 试验和检测			SPARE PARTS 备件		
48 Workshop Check 车间检验		<input checked="" type="checkbox"/> Yes 有 <input type="checkbox"/> No 无		<input type="checkbox"/> Yes 有 <input checked="" type="checkbox"/> No 无	
49 Performance Test 性能试验		<input checked="" type="checkbox"/> Yes 有 <input type="checkbox"/> No 无			
50 <input type="checkbox"/> To Gain the Certificate for Product Type Approval 获得消防产品型式认可证书					
51 <input checked="" type="checkbox"/> Gain the Certificate for Fire Product 获得消防产品认证证书(水龙带,接口,水枪)					
52 PAINTING 油漆			UNIT WEIGHDTS 重量		
53 Hose 水龙带		As Per MFR's STD 根据厂商标准			
54 connection 接口		As Per MFR's STD 根据厂商标准			
55 Letters 字母		As Per MFR's STD 根据厂商标准			
56 NOTE 注:					
57 1. Blanks or deviations shall be filled or stated clearly by MFR (i.e. Manufacture).					
58 要求厂家填充空白项或注明无法满足性能要求的项。					

59	2. Hose shall be in accordance with GB6246-2011 and nozzle shall be in accordance with GB8181-2005.
60	要求消防水龙带的应符合GB6246-2011的要求、消防水枪应符合GB8181-2005的要求。
61	3 External anti-corrosion painting should be carried out in accordance with the requirements of the project's Paint Design Regulations
62	The materials of all outdoor equipment shall be resistant to sea salt spray corrosion.
63	应按照项目《涂漆设计规定》的要求进行外防腐涂漆，所有室外设备的材质需耐海边盐雾腐蚀。