

序号	设备材料名称	规格型号	单位	使用部位	总计划用量 (商务填写)
1	S.BOLT/NUT, HG/T20634-2009, A193, B8 Cl. 2/ A194-7	M20*115	套	780码头丁醇/酯化丙烯酸/ 异丁醛管线改造项目	176
2	S.BOLT/NUT, HG/T20634-2009, A193, B8 Cl. 2/ A194-8	M16*95	套	780码头丁醇/酯化丙烯酸/ 异丁醛管线改造项目	72
3	S.BOLT/NUT, HG/T20634-2009, A193, B8 Cl. 2/ A194-9	M16*85	套	780码头丁醇/酯化丙烯酸/ 异丁醛管线改造项目	140
4	S.BOLT/NUT, HG/T20634-2009, A193, B8 Cl. 2/ A194-8	M14*70	套	780码头丁醇/酯化丙烯酸/ 异丁醛管线改造项目	72
5	S.BOLT/NUT, HG/T20634-2009, A193, B8 Cl. 2/ A194-8	M14*65	套	780码头丁醇/酯化丙烯酸/ 异丁醛管线改造项目	16
6	S.BOLT/NUT, HG/T20634-2009, 35CrMoA/30CrMo.	M24*130	套	780码头丁醇/酯化丙烯酸/ 异丁醛管线改造项目	12
7	S.BOLT/NUT, HG/T20634-2009, 35CrMoA/30CrMo.	M20*115	套	780码头丁醇/酯化丙烯酸/ 异丁醛管线改造项目	80
8	S.BOLT/NUT, HG/T20634-2009, 35CrMoA/30CrMo.	M20*110	套	780码头丁醇/酯化丙烯酸/ 异丁醛管线改造项目	56
9	S.BOLT/NUT, HG/T20634-2009, 35CrMoA/30CrMo.	M16*85	套	780码头丁醇/酯化丙烯酸/ 异丁醛管线改造项目	68
10	S.BOLT/NUT, HG/T20634-2009, 35CrMoA/30CrMo.	M14*70	套	780码头丁醇/酯化丙烯酸/ 异丁醛管线改造项目	72
11	S.BOLT/NUT, HG/T20634-2009, 35CrMoA/30CrMo.	M14*65	套	780码头丁醇/酯化丙烯酸/ 异丁醛管线改造项目	16
12	S.BOLT A193,B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M16*95	套	新建罐区及危废库	16
13	S.BOLT A193,B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M14*70	套	新建罐区及危废库	80
14	S.BOLT A193,B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M14*60	套	新建罐区及危废库	72
15	S.BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M16*95	套	新建罐区及危废库	32
16	S.BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M16*85	套	新建罐区及危废库	20
17	S.BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M14*70	套	新建罐区及危废库	32

18	M.BOLT Gr. 8.8 Galv. GB/T5782 NUT Gr. 8 Galv. GB/T6170	M16*70	套	新建罐区及危废库	44
19	M.BOLT Gr. 8.8 Galv. GB/T5782 NUT Gr. 8 Galv. GB/T6170	M14*75	套	新建罐区及危废库	20
20	M.BOLT Gr. 8.8 Galv. GB/T5782 NUT Gr. 8 Galv. GB/T6170	M14*70	套	新建罐区及危废库	40
21	M.BOLT Gr. 8.8 Galv. GB/T5782 NUT Gr. 8 Galv. GB/T6170	M14*60	套	新建罐区及危废库	150
22	M.BOLT Gr. 8.8 Galv. GB/T5782 NUT Gr. 8 Galv. GB/T6170	M14*55	套	新建罐区及危废库	20

序号	设备材料名称	规格型号	单位	材质	使用部位	总计划用量 (商务填写)	备 注
4	热镀锌双头螺栓 (每一根螺栓配2个螺母)	M16*90	套	35CrMoA/30 CrMoA	雨淋阀	220	Gr. 8. 8, Galv/Gr. 8 Galv, GB/T901/GB/T6170
5	热镀锌双头螺栓 (每一根螺栓配2个螺母)	M16*95	套	35CrMoA/30 CrMoA	雨淋阀	80	Gr. 8. 8, Galv/Gr. 8 Galv, GB/T901/GB/T6170
6	热镀锌双头螺栓 (每一根螺栓配2个螺母)	M20*105	套	35CrMoA/30 CrMoA	雨淋阀	120	Gr. 8. 8, Galv/Gr. 8 Galv, GB/T901/GB/T6170
8	热镀锌双头螺栓 (每一根螺栓配2个螺母)	M24*120	套	35CrMoA/30 CrMoA	雨淋阀	200	Gr. 8. 8, Galv/Gr. 8 Galv, GB/T901/GB/T6170
9	热镀锌双头螺栓 (每一根螺栓配2个螺母)	M24*125	套	35CrMoA/30 CrMoA	雨淋阀	320	Gr. 8. 8, Galv/Gr. 8 Galv, GB/T901/GB/T6170
10	热镀锌双头螺栓 (每一根螺栓配2个螺母)	M24*130	套	35CrMoA/30 CrMoA	雨淋阀	360	Gr. 8. 8, Galv/Gr. 8 Galv, GB/T901/GB/T6170

注1: 常规用材料提前10天申报计划; 特殊材料提前30天申报计划; 零星材料提前5天申报计划; 设备及长周期材料在项目进场后20天内按各专业分开提交申请。

序号	设备材料名称	规格型号	单位	使用部位	总计划用量 (商务填写)
1	双头螺柱, 螺母HG/T20634-2009, S31603	M27*140	套	新建罐区	50
2	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M30*165	套	新建罐区	85
3	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M24*135	套	新建罐区	125
4	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M24*120	套	新建罐区	26
5	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M24*100	套	新建罐区	50
6	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M20*140	套	新建罐区	18
7	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M20*120	套	新建罐区	100
8	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M20*110	套	新建罐区	200
9	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M20*105	套	新建罐区	35
10	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M20*90	套	新建罐区	85
11	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M20*85	套	新建罐区	42
12	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M16*180	套	新建罐区	26
13	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M16*120	套	新建罐区	18
14	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M16*105	套	新建罐区	9
15	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M16*100	套	新建罐区	150
16	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M16*95	套	新建罐区	810
17	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M16*85	套	新建罐区	180
18	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M16*80	套	新建罐区	195
19	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M16*75	套	新建罐区	50
20	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M14*120	套	新建罐区	73
21	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M14*75	套	新建罐区	4

22	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M14*70	套	新建罐区	490
23	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M14*65	套	新建罐区	50
24	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M14*60	套	新建罐区	42
25	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M14*55	套	新建罐区	8
26	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M30*175	套	新建罐区	126
27	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M27*155	套	新建罐区	100
28	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M27*140	套	新建罐区	460
29	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M27*135	套	新建罐区	50
30	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M24*155	套	新建罐区	25
31	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M24*135	套	新建罐区	150
32	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M24*130	套	新建罐区	420
33	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M24*125	套	新建罐区	430
34	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M24*120	套	新建罐区	410
35	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M24*105	套	新建罐区	12
36	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M24*100	套	新建罐区	90
37	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M20*155	套	新建罐区	24
38	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M20*130	套	新建罐区	850
39	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M20*120	套	新建罐区	150
40	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M20*115	套	新建罐区	400
41	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M20*110	套	新建罐区	730
42	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M20*105	套	新建罐区	26
43	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M20*100	套	新建罐区	16
44	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M20*90	套	新建罐区	16
45	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M20*85	套	新建罐区	8
46	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M16*120	套	新建罐区	42
47	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M16*115	套	新建罐区	17
48	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M16*105	套	新建罐区	21

49	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M16*95	套	新建罐区	625
50	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M16*90	套	新建罐区	620
51	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M16*85	套	新建罐区	655
52	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M16*80	套	新建罐区	560
53	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M16*75	套	新建罐区	280
54	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M14*75	套	新建罐区	120
55	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M14*70	套	新建罐区	800
56	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M14*65	套	新建罐区	180
57	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M14*60	套	新建罐区	49
58	M. BOLT Gr. 8. 8 Galv. GB/T5782 NUT Gr. 8 Galv. GB/T6170	M20*95	套	新建罐区	150
59	M. BOLT Gr. 8. 8 Galv. GB/T5782 NUT Gr. 8 Galv. GB/T6170	M20*90	套	新建罐区	49
60	M. BOLT Gr. 8. 8 Galv. GB/T5782 NUT Gr. 8 Galv. GB/T6170	M16*90	套	新建罐区	8
61	M. BOLT Gr. 8. 8 Galv. GB/T5782 NUT Gr. 8 Galv. GB/T6170	M16*85	套	新建罐区	20
62	M. BOLT Gr. 8. 8 Galv. GB/T5782 NUT Gr. 8 Galv. GB/T6170	M16*80	套	新建罐区	400
63	M. BOLT Gr. 8. 8 Galv. GB/T5782 NUT Gr. 8 Galv. GB/T6170	M16*70	套	新建罐区	300
64	M. BOLT Gr. 8. 8 Galv. GB/T5782 NUT Gr. 8 Galv. GB/T6170	M14*60	套	新建罐区	930
65	M. BOLT Gr. 8. 8 Galv. GB/T5782 NUT Gr. 8 Galv. GB/T6170	M14*55	套	新建罐区	420

序号	设备材料名称	规格型号	单位	使用部位	总计划用量 (商务填写)
1	S.BOLT A193,B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M27X150	套	新增丙烯酸异辛酯、异辛醇、环氧丙烷项目	48
2	S.BOLT A193,B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M24X130	套	新增丙烯酸异辛酯、异辛醇、环氧丙烷项目	84
3	S.BOLT A193,B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M24X100	套	新增丙烯酸异辛酯、异辛醇、环氧丙烷项目	24
4	S.BOLT A193,B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M20X125	套	新增丙烯酸异辛酯、异辛醇、环氧丙烷项目	32
5	S.BOLT A193,B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M20X120	套	新增丙烯酸异辛酯、异辛醇、环氧丙烷项目	88
6	S.BOLT A193,B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M20X110	套	新增丙烯酸异辛酯、异辛醇、环氧丙烷项目	96
7	S.BOLT A193,B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20635	M20X90	套	新增丙烯酸异辛酯、异辛醇、环氧丙烷项目	16
8	S.BOLT A193,B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M20X85	套	新增丙烯酸异辛酯、异辛醇、环氧丙烷项目	64
9	S.BOLT A193,B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M16X155	套	新增丙烯酸异辛酯、异辛醇、环氧丙烷项目	24
10	S.BOLT A193,B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M16X100	套	新增丙烯酸异辛酯、异辛醇、环氧丙烷项目	80
11	S.BOLT A193,B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M16X95	套	新增丙烯酸异辛酯、异辛醇、环氧丙烷项目	424
12	S.BOLT A193,B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M14X135	套	新增丙烯酸异辛酯、异辛醇、环氧丙烷项目	8
13	S.BOLT A193,B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M14X120	套	新增丙烯酸异辛酯、异辛醇、环氧丙烷项目	4
14	S.BOLT A193,B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M14X75	套	新增丙烯酸异辛酯、异辛醇、环氧丙烷项目	8
15	S.BOLT A193,B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M14X70	套	新增丙烯酸异辛酯、异辛醇、环氧丙烷项目	116
16	S.BOLT A193,B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M14X65	套	新增丙烯酸异辛酯、异辛醇、环氧丙烷项目	40
17	S.BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M24X130	套	新增丙烯酸异辛酯、异辛醇、环氧丙烷项目	36
18	S.BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M24X100	套	新增丙烯酸异辛酯、异辛醇、环氧丙烷项目	24

19	S. BOLT A193, B8 Cl. 2 HG/T20634 NUT*2 A194-8 HG/T20634	M14*70	套	视镜增加	64
20	S. BOLT 35CrMoA HG/T20634 NUT*2 30CrMo HG/T20634	M14*70	套	视镜增加	224