

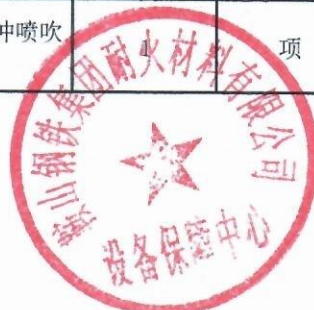
工程缺陷项量表

工程编号：26维耐动-5

工程名称：耐火公司除尘系统隐患整治

序号	缺陷情况	检修工作量	缺陷量	单位	备注
管道工程					
1	竖窑C1、C3、C4、C9除尘脉冲喷吹控制系统改造	氮气集气罐安装16套（耐压1.05MPa），规格 $\phi 426\text{mm} \times 550\text{mm}$ （直段长） $\times 700\text{mm}$ （总长） $\times 6\text{mm}$ （直段壁厚），两端带弧形端头，端头壁厚6mm。集气罐设 $\phi 89\text{mm} \times 150\text{mm} \times 6\text{mm}$ 进气端， $\phi 180\text{mm} \times 112\text{mm} \times 6\text{mm}$ 喷吹阀连接端， $\phi 89\text{mm} \times 100\text{mm} \times 6\text{mm}$ 喷吹端。进出端均设配套连接法兰。底端设DN15排污口、上部设压力表接口。16个总重量1260Kg，进口气口无缝钢管材质为20号钢，壳体及封头材质Q345R（全套乙供）	16	套	
2	竖窑C1、C3、C4、C9除尘脉冲喷吹控制系统改造	集气罐进气口DN50截止阀及法兰安装18个（乙供）	18	个	
3	竖窑C1、C3、C4、C9除尘脉冲喷吹控制系统改造	4台除尘 $\phi 89\text{mm} \times 6\text{mm}$ 进气无缝钢管安装32m，重量418Kg，材质20号钢（主材乙供）	32	m	
4	竖窑C1、C3、C4、C9除尘脉冲喷吹控制系统改造	$\phi 89\text{mm} \times 8\text{mm}$ 进气轧制弯头安装16个，材质Q235B（主材乙供）	16	个	
5	竖窑C1、C3、C4、C9除尘脉冲喷吹控制系统改造	DN15排污白钢球阀安装16个（主材乙供）	16	个	
6	竖窑C1、C3、C4、C9除尘脉冲喷吹控制系统改造	脉冲阀安装16个	16	个	
7	竖窑C1、C3、C4、C9除尘脉冲喷吹控制系统改造	压力表安装16个，带减压连接管、白钢球阀（全套乙供）	16	个	
8	竖窑C1、C3、C4、C9除尘脉冲喷吹控制系统改造	集气罐支架制作安装 $\phi 159\text{mm} \times 5\text{mm}$ 焊接管道48m，重量934Kg，材质Q235B（主材乙供）	48	m	
9	竖窑C1、C3、C4、C9除尘脉冲喷吹控制系统改造	集气罐支座制作安装，L90mm $\times 6\text{mm}$ 计42m，重量351Kg，材质Q235B（主材乙供）	351	kg	
10	竖窑C1、C3、C4、C9除尘脉冲喷吹控制系统改造	$\phi 60\text{mm} \times 5\text{mm}$ 无缝钢管氮气管道安装460m，重量3120Kg，材质20号钢（主材乙供）	460	m	
11	竖窑C1、C3、C4、C9除尘脉冲喷吹控制系统改造	氮气管道支架制作L75mm $\times 5\text{mm}$ 计230m，重量1338Kg，材质Q235B（主材乙供）	1338	kg	
12	竖窑C1、C3、C4、C9除尘脉冲喷吹控制系统改造	风机执行器支座及连杆制作安装4套（全套乙供）	4	套	
13	竖窑C1、C3、C4、C9除尘脉冲喷吹控制系统改造	$\phi 60\text{mm} \times 6\text{mm}$ 弯头安装56个，材质20号钢（主材乙供）	56	个	
14	竖窑C1、C3、C4、C9除尘脉冲喷吹控制系统改造	罐体及管道表面除轻锈，刷防锈漆二遍，灰色面漆二遍37m ² （主材乙供）	37	m ²	
15	竖窑C1、C3、C4、C9除尘脉冲喷吹控制系统改造	竖窑C1、C3、C4、C9除尘脉冲喷吹控制系统改造措施费1项		项	

潘壮



16	1号-4号气烧窑4台除尘器上箱体结构维修	每台除尘顶面长宽20mX4m, 厚5mm钢板, 在除尘6个仓室顶面分格制作各区域上顶面盖板, 4台除尘重12.48t, 材质Q235B (主材乙供)	12.48	t	
17	1号-4号气烧窑4台除尘器上箱体结构维修	每台除尘顶面长宽20mX8m, 厚5mm钢板, 在除尘顶面6个仓室分格安装各区域上顶面盖板, 4台除尘重12.48t	12.48	t	
18	1号-4号气烧窑4台除尘器上箱体结构维修	长宽20mX8m, 除尘顶面6个仓室上顶面盖板内部修补, 钢板厚度5mm, 重1.1t, 材质Q235B (主材乙供)	1.1	t	
19	1号-4号气烧窑4台除尘器上箱体结构维修	DN50喷吹管道 (带保温伴热) 保护性拆除及安装72m	72	m	
20	1号-4号气烧窑4台除尘器上箱体结构维修	DN25喷吹管道 (带保温伴热) 保护性拆除及安装72m	72	m	
21	1号-4号气烧窑4台除尘器上箱体结构维修	除尘顶部围栏保护性拆除及安装数量4个, 每个24m, 重量2.88t (长) X1.4m (高)	4	个	
22	1号-4号气烧窑4台除尘器上箱体结构维修	人孔门盖板高温密封条更换55m (主材乙供)	55	m	
23	1号-4号气烧窑4台除尘器上箱体结构维修	人孔门修补, 钢板厚度5mm, 重105Kg, 材质Q235B (主材乙供)	105	kg	
24	1号-4号气烧窑4台除尘器上箱体结构维修	箱体表面除轻锈, 刷防锈漆二遍, 灰色面漆二遍360m ² (主材乙供)	360	m ²	
25	1号-4号气烧窑4台除尘器上箱体结构维修	1号-4号气烧窑4台除尘器上箱体结构维修措施费1项	1	项	
26	竖窑C7除尘器管网改造	φ325*4mm管道拆除26m	26	m	
27	竖窑C7除尘器管网改造	φ478*6mm管道安装27m, 1897Kg, 材质Q235B (主材乙供)	27	m	
28	竖窑C7除尘器管网改造	φ478*6mm 90度弯头制作安装2个	2	个	
29	竖窑C7除尘器管网改造	φ478*φ377*φ325*4三通制作安装一个, 重量157Kg, 材质Q235B (主材乙供)	1	个	
30	竖窑C7除尘器管网改造	φ377*φ325*φ219*4三通制作安装一个, 重量101Kg, 材质Q235B (主材乙供)	1	个	
31	竖窑C7除尘器管网改造	φ377*6mm 90度弯头安装1个, 材质Q235B (主材乙供)	1	个	
32	竖窑C7除尘器管网改造	φ325*6mm 90度弯头安装1个, 材质Q235B (主材乙供)	1	个	
33	竖窑C7除尘器管网改造	φ219*4mm 90度弯头安装1个, 材质Q235B (主材乙供)	1	个	
34	竖窑C7除尘器管网改造	管道支吊架制作安装槽12.6*5.5mm 计12.5m, 重量155Kg, 材质Q235B (主材乙供)	155	kg	
35	竖窑C7除尘器管网改造	φ325*4mm 45度弯头安装2个, 材质Q235B (主材乙供)	2	个	
36	竖窑C7除尘器管网改造	φ377*4mm管道安装7m, 重量258Kg, 材质Q235B (主材乙供)	7	m	
37	竖窑C7除尘器管网改造	φ325*4mm管道安装6m, 重量191Kg, 材质Q235B (主材乙供)	6	m	

潘壮



38	竖窑C7除尘器管网改造	DN300电动阀门安装1个	1	个	
39	竖窑C7除尘器管网改造	DN300法兰安装1副材质Q235B (主材乙供)	1	副	
40	竖窑C7除尘器管网改造	DN200电动阀门安装1个	1	个	
41	竖窑C7除尘器管网改造	DN200法兰安装1副材质Q235B (主材乙供)	1	副	
42	竖窑C7除尘器管网改造	φ 377*4mm管道更换4处计6m, 重量221Kg, 材质Q235B (主材乙供)	6	m	
43	竖窑C7除尘器管网改造	管道除轻锈, 刷防锈漆二遍, 灰色面漆二遍75m ² (主材乙供)	75	m ²	
44	竖窑C7除尘器管网改造	管道支架刷防锈漆一遍, 灰色面漆二遍重量155Kg, (主材乙供)	155	kg	
45	竖窑C7除尘器管网改造	竖窑C7除尘器管网改造措施费1项	1	项	
46	竖窑C13除尘器管网维修	除尘主管道800mm*600mm*8mm方管道拆除安装8m, 重量1.398t, 材质Q235B (主材乙供)	8	m	
47	竖窑C13除尘器管网维修	管道支架制作安装槽12.6*5.5mm计8.5m, 重量105Kg, 材质Q235B (主材乙供)	105	kg	
48	竖窑C13除尘器管网维修	φ 325*4mm管道更换8m, 重量255Kg, 材质Q235B (主材乙供)	8	m	
49	竖窑C13除尘器管网维修	φ 325*4mm管道更换4处计6m, 重量2191Kg, 材质Q235B (主材乙供)	6	m	
50	竖窑C13除尘器管网维修	管道除轻锈, 刷防锈漆二遍, 灰色面漆二遍35m ² (主材乙供)	35	m ²	
51	竖窑C13除尘器管网维修	管道支架刷防锈漆一遍, 灰色面漆二遍重量105Kg, (主材乙供)	105	kg	
52	竖窑C13除尘器管网维修	竖窑C13除尘器管网维修维修措施费1项	1	项	
53	竖窑1号2号皮带除尘管网改造	φ 219mm管道拆除35m	35	m	
54	竖窑1号2号皮带除尘管网改造	φ 377mm×5mm管道安装16m, 重量738Kg, 材质Q235B (主材乙供)	16	m	
55	竖窑1号2号皮带除尘管网改造	φ 250mm管道拆除20m	20	m	
56	竖窑1号2号皮带除尘管网改造	φ 377mm×φ 300mm×φ 250mm×5mm三通制作安装一个, 材质Q235B (主材乙供)	1	个	
57	竖窑1号2号皮带除尘管网改造	φ 300mm×4mm管道安装15m, 重量440Kg, 材质Q235B (主材乙供)	15	m	
58	竖窑1号2号皮带除尘管网改造	φ 250mm×4mm管道安装10m, 重量245Kg, 材质Q235B (主材乙供)	10	m	
59	竖窑1号2号皮带除尘管网改造	φ 377*5mm 45度弯头安装1个, 材质Q235B (主材乙供)	1	个	
60	竖窑1号2号皮带除尘管网改造	φ 325*5mm 90度弯头安装1个, 材质Q235B (主材乙供)	1	个	

潘北



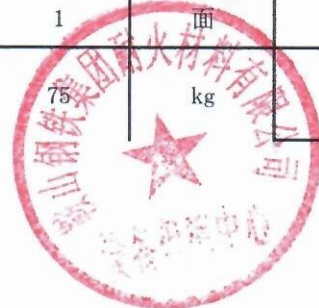
61	竖窑1号2号皮带除尘管网改造	800mm皮带上料系统橡胶皮帘安装2套（主材乙供）	2	套	
62	竖窑1号2号皮带除尘管网改造	管道表面除轻锈，刷防锈漆二遍，灰色面漆二遍32m ² （主材乙供）	32	m ²	
63	竖窑1号2号皮带除尘管网改造	竖窑1号2号皮带除尘管网改造措施费1项	1	项	
64	4#竖窑烟气除尘管道更换	更换 \varnothing 1200mm*8mm主管道3米，材质Q235B（主材乙供）	3	m	
65	4#竖窑烟气除尘管道更换	更换主管道50mm保温0.7m ³ ，镀锌铁皮12.5m ² ，鞍钢产彩板（主材乙供）	1	项	
66	4#竖窑烟气除尘管道更换	4#竖窑烟气除尘管道更换措施费1项	1	项	
67	C14单斗提升机平台加固	12号槽钢和8mm钢板650kg	650	kg	
68	C14单斗提升机平台加固	C14单斗提升机平台加固措施费1项	1	项	
69	新气矿除尘管道增容改造	拆除 Φ 630管道22米	22	m	
70	新气矿除尘管道增容改造	拆除 Φ 426管道4.5米	4.5	m	
71	新气矿除尘管道增容改造	拆除 Φ 325管道2米	2	m	
72	新气矿除尘管道增容改造	拆除 Φ 219管道6米	6	m	
73	新气矿除尘管道增容改造	拆除DN600电动阀门1个	1	个	
74	新气矿除尘管道增容改造	拆除DN400电动阀门1个	1	个	
75	新气矿除尘管道增容改造	安装 Φ 720mm \times 6mm管道22米，材质Q235B（主材乙供）	22	m	
76	新气矿除尘管道增容改造	安装 Φ 529mm \times 6mm管道4.5米，材质Q235B（主材乙供）	4.5	m	
77	新气矿除尘管道增容改造	安装 Φ 426mm \times 6mm管道2米，材质Q235B（主材乙供）	2	m	
78	新气矿除尘管道增容改造	安装 Φ 325mm \times 4mm管道1.5米，材质Q235B（主材乙供）	1.5	m	
79	新气矿除尘管道增容改造	安装 Φ 377mm \times 6mm管道6米，材质Q235B（主材乙供）	6	m	
80	新气矿除尘管道增容改造	安装DN700手动蝶阀 1个	1	个	
81	新气矿除尘管道增容改造	安装DN350手动蝶阀 1个	1	个	
82	新气矿除尘管道增容改造	安装DN300手动蝶阀 1个	1	个	
83	新气矿除尘管道增容改造	安装DN700法兰1副，材质Q235B（主材乙供）	1	副	
84	新气矿除尘管道增容改造	安装DN350法兰1副，材质Q235B（主材乙供）	1	副	
85	新气矿除尘管道增容改造	安装DN300法兰1副，材质Q235B（主材乙供）	1	副	
86	新气矿除尘管道增容改造	管道表面除轻锈，刷防锈漆二遍，灰色面漆二遍68m ² （主材乙供）	68	m ²	
87	新气矿除尘管道增容改造	新气矿除尘管道增容改造措施费1项	1	项	
88	F区皮带除尘管道增容改造	拆除 Φ 529管道27米	27	m	
89	F区皮带除尘管道增容改造	拆除 Φ 426管道9米	9	m	

潘北



90	F区皮带除尘管道增容改造	拆除Φ325管道19米	19	m	
91	F区皮带除尘管道增容改造	拆除DN300电动阀门1个	1	个	
92	F区皮带除尘管道增容改造	安装Φ720mm×6mm管道27米, 材质Q235B (主材乙供)	27	m	
93	F区皮带除尘管道增容改造	安装Φ529mm×6mm管道9米, 材质Q235B (主材乙供)	9	m	
94	F区皮带除尘管道增容改造	安装Φ426mm×6mm管道13米, 材质Q235B (主材乙供)	13	m	
95	F区皮带除尘管道增容改造	安装Φ377mm×6mm管道6米, 材质Q235B (主材乙供)	6	m	
96	F区皮带除尘管道增容改造	管道表面除轻锈, 刷防锈漆二遍, 灰色面漆二遍101m ² (主材乙供)	101	m ²	
97	F区皮带除尘管道增容改造	安装DN400手动蝶阀1个, 材质Q235B (主材乙供)	1	个	
98	F区皮带除尘管道增容改造	安装DN400法兰1副, 材质Q235B (主材乙供)	1	副	
99	F区皮带除尘管道增容改造	F区皮带除尘管道增容改造措施费1项	1	项	
电气工程					
1	C1除尘器脉冲控制箱电源线敷设ZR-YJV3*2.5 (材料乙供)	55m	55	m	
2	C1除尘器脉冲控制箱安装	1面	1	面	
3	C1除尘器脉冲控制箱结构架制安∠50*50*4 (材料乙供)	75kg	75	kg	
4	C1除尘器敷设穿线管镀锌DN32 (材料乙供)	20m	20	m	
5	C1除尘器控制电缆敷设ZR-KVVRP4*1.5电缆敷设 (材料乙供)	25m	25	m	
6	C1除尘器执行器控制电缆敷设ZR-KVVRP4*4电缆敷设	10m	10	m	
7	C1除尘器脉冲系统气动控制调试	1套	1	套	
8	C1除尘器电动执行器调试	1台	1	台	
9	C3、C4、C9除尘器总电源箱安装固定电源箱接线250*250*140 (材料乙供)	1面	1	面	
10	C3、C4、C9除尘器总电源箱内开关10A安装调试 (材料乙供)	3台	3	台	
11	C3、C4、C9除尘器总电源箱内配线1台	1台	1	台	
12	C3除尘器脉冲控制箱电源线敷设ZR-YJV3*2.5 (材料乙供)	45m	45	m	
13	C3除尘器脉冲控制箱安装	1面	1	面	
14	C3除尘器脉冲控制箱结构架制安∠50*50*4 (材料乙供)	75kg	75	kg	

潘壮 刘尚



15	C3除尘器敷设穿线管镀锌DN32 (材料乙供)	20m	20	m	
16	C3除尘器控制电缆敷设ZR-KVVVP4*1.5电缆敷设 (材料乙供)	25m	25	m	
17	C3除尘器执行器控制电缆敷设ZR-KVVVP4*4电缆敷设 (材料乙供)	10m	10	m	
18	C3除尘器脉冲系统气动控制调试	1套	1	套	
19	C3除尘器电动执行器调试	1台	1	台	
20	C4除尘器脉冲控制箱电源线敷设ZR-YJV3*2.5 (材料乙供)	60m	60	m	
21	C4除尘器脉冲控制箱安装	1面	1	面	
22	C4除尘器脉冲控制箱结构架制安∠50*50*4 (材料乙供)	75kg	75	kg	
23	C4除尘器敷设穿线管镀锌DN32 (材料乙供)	20m	20	m	
24	C4除尘器控制电缆敷设ZR-KVVVP4*1.5电缆敷设 (材料乙供)	25m	25	m	
25	C4除尘器执行器控制电缆敷设ZR-KVVVP4*4电缆敷设 (材料乙供)	10m	10	m	
26	C4除尘器脉冲系统气动控制调试	1套	1	套	
27	C4除尘器电动执行器调试	1台	1	台	
28	C9除尘器脉冲控制箱电源线敷设ZR-YJV3*2.5 (材料乙供)	85m	85	m	
29	C9除尘器脉冲控制箱安装	1面	1	面	
30	C9除尘器脉冲控制箱结构架制安∠50*50*4 (材料乙供)	75kg	75	kg	
31	C9除尘器敷设穿线管镀锌DN32 (材料乙供)	20m	20	m	
32	C9除尘器控制电缆敷设ZR-KVVVP4*1.5电缆敷设 (材料乙供)	25m	25	m	
33	C9除尘器执行器控制电缆敷设ZR-KVVVP4*4电缆敷设 (材料乙供)	10m	10	m	
34	C9除尘器脉冲系统气动控制调试	1套	1	套	
35	C9除尘器电动执行器调试	1台	1	台	
36	电气施工措施费1项	1项	1	项	

补

