

东兴铝业嘉峪关分公司厂区压缩空气、供热管道锈蚀保温层更换及管道流向标示与色环涂刷工程量

序号	所属区域	管道名称	管径（mm）及长度（m）								是否有保温层	门型架(座)		备注
			管径1	长度1	管径2	长度2	管径3	长度3	管径4	长度4		长*高 (m*m)	数量	
1	电解三作业区	压缩空气管道	Φ45	310							否			新做保温层
2		供热管道	Φ325	2400							是			原保温层厚度5cm
3	电解四作业区	压缩空气管道	Φ219	330							否	6*5	1	新做保温层
4		供热管道	Φ57	300	Φ45	370	Φ133	250	Φ38	100	是			原保温层厚度5cm
5	电解三四作业区五通廊东侧	压缩空气管道	Φ219	340							是	18*6	1	原保温层厚度5cm
6		供热管道	Φ325	700							是			原保温层厚度5cm
7	熔铸二作业区	供热管道	Φ133	200	Φ89	100					是	18*6	2	原保温层厚度5cm
8	熔铸二东北侧质检室	供热管道	Φ73	150							是	18*6	1	原保温层厚度5cm
9	空压站及氧化铝库东侧	供热管道	Φ73	500							是	18*6	8	原保温层厚度5cm
10	氧化铝库西侧	压缩空气管道	Φ73	440							否			新做保温层
11		供热管道	Φ57	550							是	18*6	1	原保温层厚度5cm
12	90万吨办公楼	供热管道	Φ73	200							是	18*6	1	原保温层厚度5cm
13	动力二主控楼	压缩空气管道	Φ73	500							是	18*6	2	原保温层厚度5cm

14	阳极组装二南自动线	压缩空气管道	Φ159	255	Φ133	55	Φ73	125	Φ45	90	否	18*6	16	新做保温层
15		供热管道	Φ159	510	Φ133	110	Φ108	200	Φ89	240	是			原保温层厚度5cm
16	阳极组装二北自动线	压缩空气管道	Φ133	340	Φ45	100					否	18*6	10	新做保温层
17		供热管道	Φ159	240	Φ133	440	Φ108	200			是			原保温层厚度5cm
18	机加车间	压缩空气管道	Φ108	255	Φ89	190					否	18*6	11	新做保温层
19		供热管道	Φ133	510	Φ89	490	Φ45	480			是			原保温层厚度5cm
20	运输作业区二期	供热管道	Φ73	200							是	18*6	1	原保温层厚度5cm
21	综合仓库二期	供热管道	Φ73	230							是		3	原保温层厚度5cm
22	一期	压缩空气管道	Φ630	500							是			原保温层厚度5cm
23		蒸汽管道	Φ273	500							是			原保温层厚度5cm
24	二期供热管道及支墩、门型架拆除		Φ89	1500										

注：1、除备注为新做保温层项外其他项均为在原有保温层上安装新0.5mm镀锌铁皮保护层。
2、所有管道新装镀锌保温层均需涂刷管道流向标示与色环，门型架两侧及顶部均需涂刷，其他区域间距为50米。