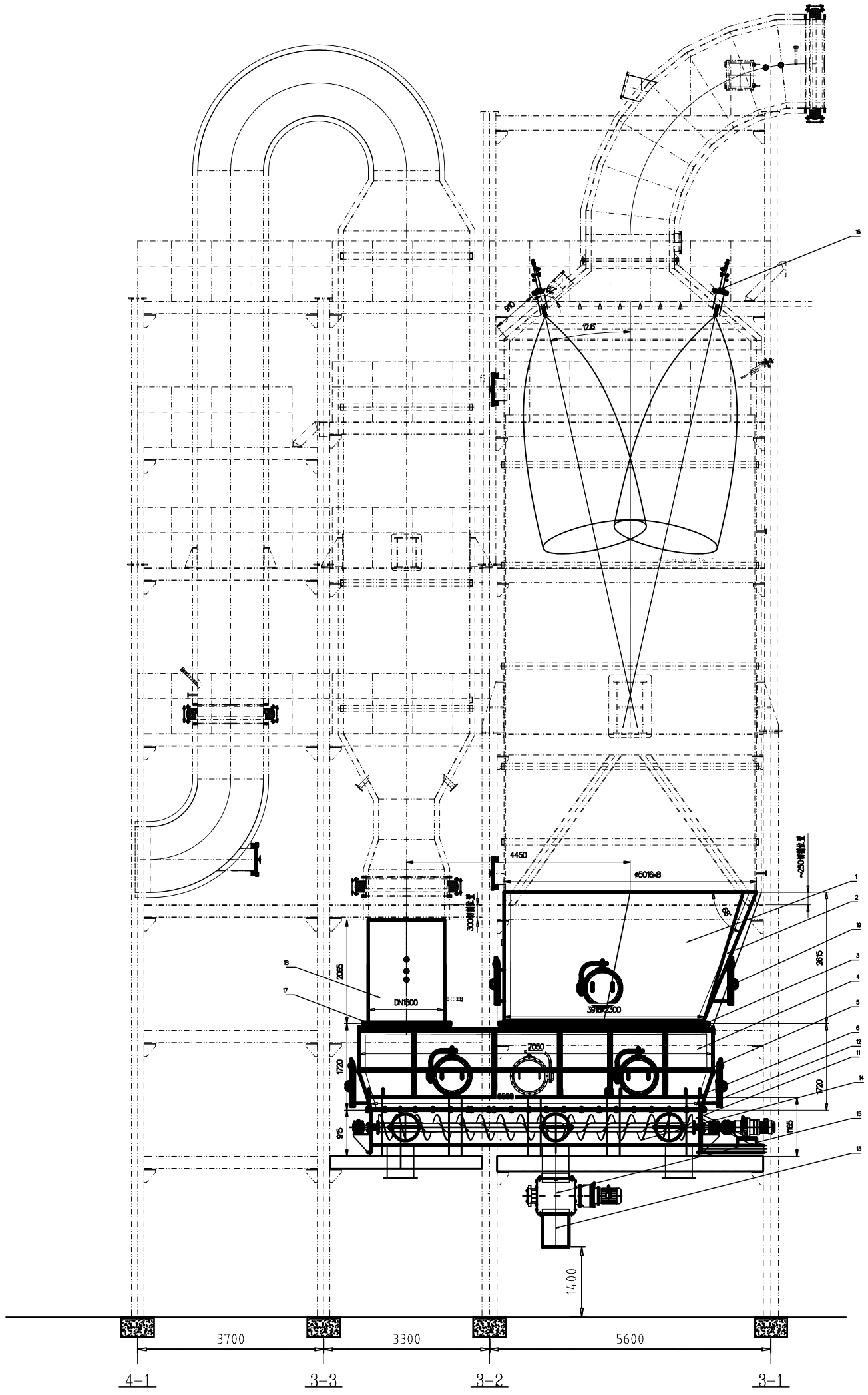
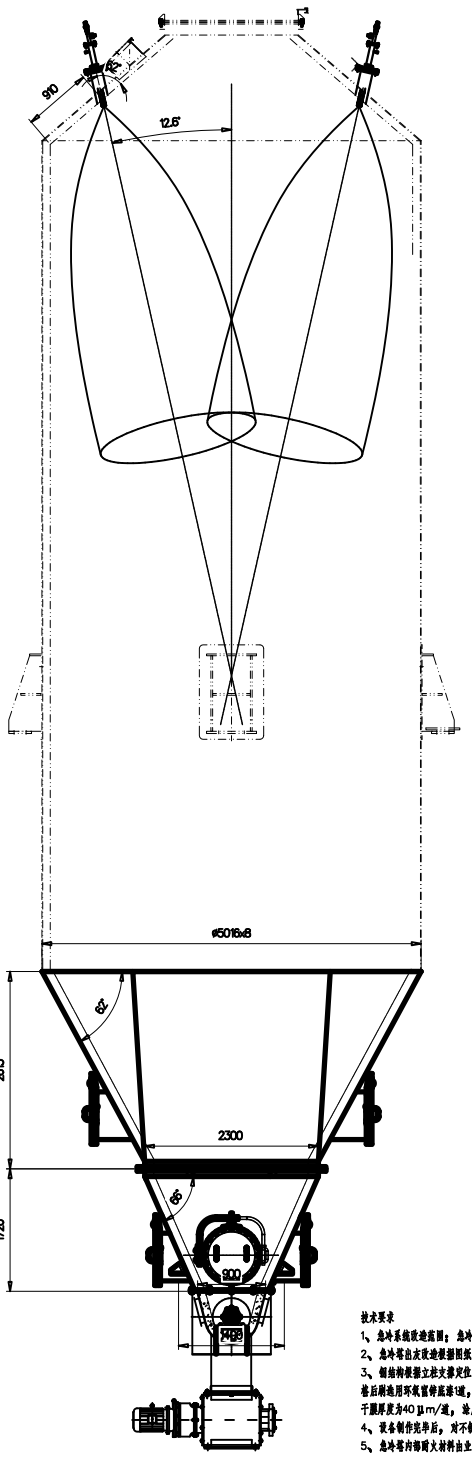
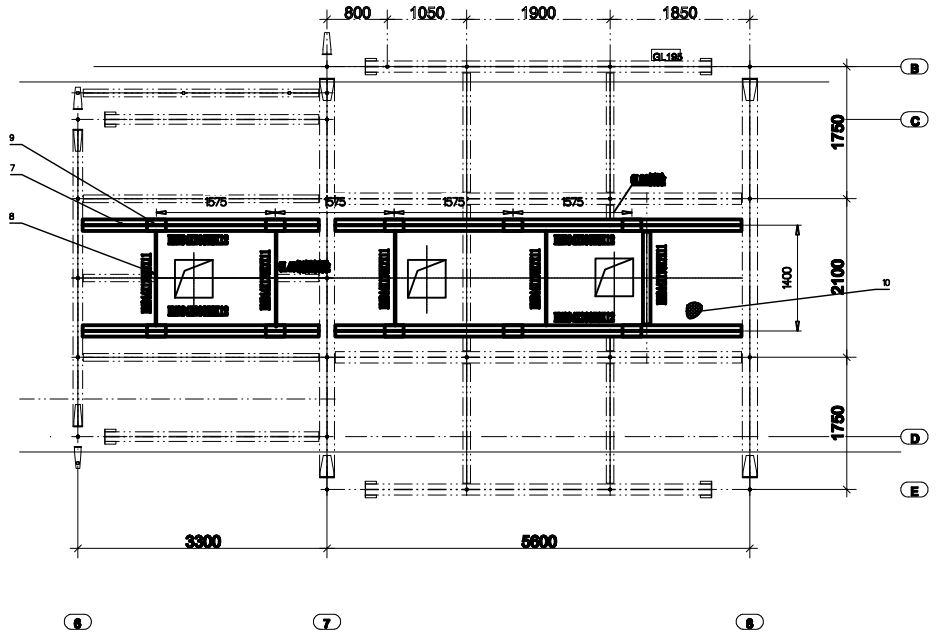
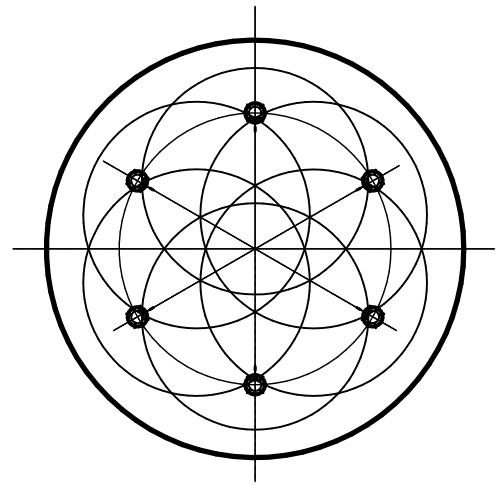


急冷喷枪雾化布置示意

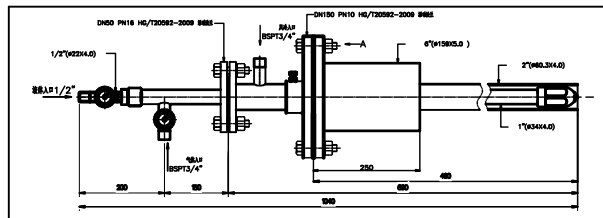




PLAN +3500.00
钢结构喷枪移动装布置图



急冷喷枪雾化布置示意



说明：
1. 喷枪数量：6支
2. 喷枪材料：316L
3. 喷枪结构：等压封式C276
4. 急冷水管材质：316L
5. 安装部件+法兰材料：316L
6. 水压：0.3~0.5Mpa
7. 气压：0.4~0.6Mpa
8. 雾化风量：0.5~1.5 m^3/h

技术要求
1、急冷系统设计温度：急冷塔白皮，急冷喷枪，钢结构平台、翻板仪表移位及电气系统等设计。
2、急冷塔白皮设计温度指烟风灰位尺寸现场完成后拆除及组对焊接。
3、钢结构探测立柱支撑灭火器灭位完成钢结构镀锌拆除及组对焊接，安装完成后表面进行油漆防腐，除锈等级Sa2.5或St3.急收合格后刷地用环氧富锌底漆1道，干膜厚度为50μm/道；环氧云铁中间漆1道，干膜厚度为100μm/道；脂肪族聚氨酯面漆1道，干膜厚度为40μm/道，总层最小总干膜厚度 190μm。
4、设备制作完毕后，对不锈钢表面及焊缝清除污垢后进行酸洗钝化处理，所形成钝化膜采用重点法检测，无重点为合格。
5、急冷塔内物质大材料由业主负责。

序号	图号或标准号	名称	数	材料	单件	总计	备注
19	HG/T 21519	管嘴A型Sb-8.8 (NM-N6350) 600	8	316L			
18		短接DN1500×8mm	1	316L		825	
17	HG/T 20592	法兰DN1500 t=30mm	2	316L	175	350	配急冷片管插件
16		双流体喷枪0.6~1.5m $/h^2$	6	316L			配急冷管插接
15		悬挂支耳：DN400	1	碳钢			埋件
14		螺旋出灰机 LS900×6560	1	碳钢			出口与卸灰阀配
13		出灰短接 DN400	1	Q235B		125	
12		除渣灰仓出口法兰 6560×600	1	316L		460	
11		支撑 HM244X175X7X11	10	Q235B		800	
10		锥体筋板板 t=5mm	10	Q235B		1050	
9		法兰板 t=16mm	10	Q235B	7.5	75	
8		横梁 HM244X175X7X11	1	Q235B		500	
7		横梁 HM294X200X8X12	1	Q235B		1500	
6		支撑板板 t=16mm	2	Q235B	335	670	
5		加强角钢 L70×5	1	316L		400	
4		除渣灰仓 t=8mm	1	316L		3080	
3		急冷塔出口法兰 3916×2300	2	316L	300	600	配急冷片管插件
2		内衬防腐材料	1	耐酸玻璃鳞片料+碳纤维毡			业主范围
1		急冷塔筒体 t=8mm	1	316L		3710	

工程名称		九州国三期协同处置项目中心项目					
审定		专业负责人		急冷塔设计图工图			
审核		设计					
校核		制图		阶段	初步	专业	设备	比例 1:50
设计负责人		日期		图号			版次 0

图幅
A1
会签栏