

设备名称	型号及规格	材质	单位	数量	推荐	备注
1、烟气分布器	烟气入口采用 $\phi 1520$ 焊接（2台旋流均为逆时针，2台均配带方变圆接头）， 烟气含尘量 $35\text{g}/\text{Nm}^3$ ，蜗壳形式，干燥塔配套，烟道材质 Q355B，均风板、上下导流叶片、导流板流道 NM400，厚度不小于 8mm 。	Q355B+ NM400	套	2	卖方整体成套供货	见附图，与雾化器及干燥塔配套，参数以签订图纸为准。
2、旋风除尘器	灰量设计 $1050\text{kg}/\text{h}$ ，介质：热风， 280°C （最高温度 420°C ），烟气含尘量 $35\text{g}/\text{Nm}^3$ ，除尘效率 95% ，耐磨材质 Q355B，上箱体 $\phi 3000 \times 3000$ ，椎体灰斗高度 $\geq 4.0\text{m}$ 。进风口及上箱体衬耐磨陶瓷。烟气进出口采用 $\phi 1320$ 焊接（配带方变圆接头，并配带反法兰垫片及紧固件）。壁厚 $\geq 8\text{mm}$ 。L $\leq 450\text{mm}$	Q355B+ 上箱体衬耐磨陶瓷	台	2	卖方整体成套供货	卖方设计出设备加工制作图，以双方签订图纸为准。两台对称布置。
3、防锈防腐与保温	烟气分布器与旋风除尘器配套的防锈防腐油漆、保温材料（厚 270mm ，2~3层）		项	1	卖方配套	卖方实施防锈防腐油漆、提供保温材料，满足本技术规范书要求

1) 以上设备配置的技术要求详见本技术规范书第 5 章节的内容；1#、2#烟气分布器设备按平面布置图所示布置，2套设备的烟气旋流方向均按逆时针，见附图；1#、2#旋风除尘器设备按电厂 1#、2#主机中轴线作对称布置（左右旋各 1 台，见附图）。

2) 管道接口连接采用法兰，接口法兰符合 GB/T 9124.1-2019。

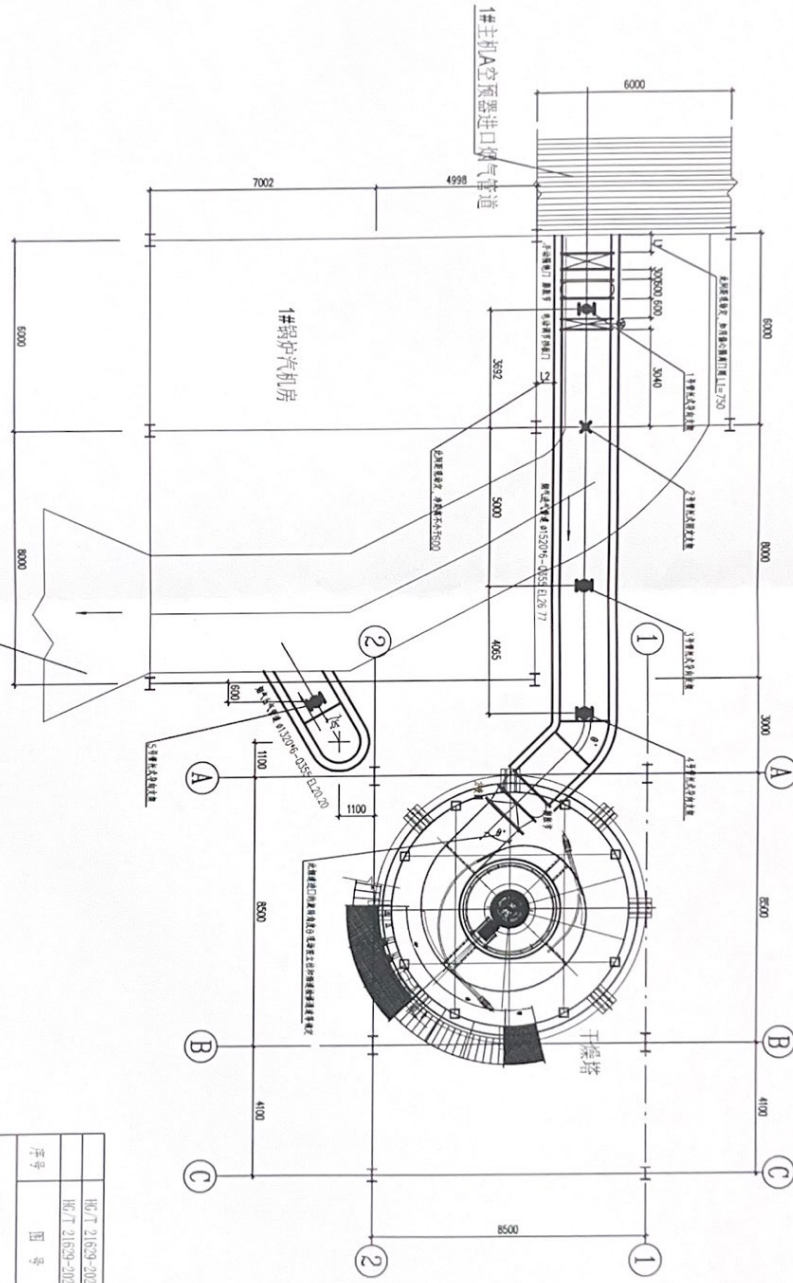
3) 卖方提供材质单、材料厚度、焊接等质量证明文件，为买方和甲方监理提供监造条件。

4) 卖方提供烟气分布器和旋风除尘器的设备制作图、提供安装调试指导文件、指导安装调试等，满足系统设计、项目实施和投产运行要求，负责本干燥系统运行和使用



本文件中国文、文字及数据未经国能水务环保有限公司书面许可，不得以任何方式复制或扩散至第三方。
THIS DRAWING OR DOCUMENT SHOULD NOT BE REPLICATED OR DISCLOSED TO ANY THIRD PARTY IN ANY FORM
WITHOUT THE PRIOR WRITTEN PERMISSION OF CHN ENERGY WATER AND ENVIRONMENTAL PROTECTION CO. LTD.

全	工	基	建
基	艺	层	建
础	流	电	水
施	程	气	电
		控	控
		制	制



- 说明:
1. 图中±0.000m相当于绝对标高, 图中所有标高均指绝对标高, 由平台标高推算。
 2. 管道各附件, 如法兰、阀门等, 均按国家现行标准执行。
 3. 凡管道附件, 如法兰、阀门等, 均按国家现行标准执行。
 4. 凡管道附件, 如法兰、阀门等, 均按国家现行标准执行。
 5. 凡管道附件, 如法兰、阀门等, 均按国家现行标准执行。
 6. 凡管道附件, 如法兰、阀门等, 均按国家现行标准执行。
 7. 凡管道附件, 如法兰、阀门等, 均按国家现行标准执行。
 8. 凡管道附件, 如法兰、阀门等, 均按国家现行标准执行。
 9. 凡管道附件, 如法兰、阀门等, 均按国家现行标准执行。
 10. 凡管道附件, 如法兰、阀门等, 均按国家现行标准执行。
 11. 凡管道附件, 如法兰、阀门等, 均按国家现行标准执行。

批准	审核	设计	日期	比例	图名	工程名称	子项名称
			2024.07	1:100	1#干塔塔进出烟气管道平面布置图	1#干塔塔进出烟气管道平面布置图	1#干塔塔进出烟气管道平面布置图

序号	图号	型式	单位	数量

无告图一 页表