

附一：工程维保现场服务清单

一. 风机整体检查，包括风机轴承润滑油加注，皮带检查，风机震动检查，风机电流检测、软连接更换等			
设备名称	维护内容	维护标准	年度保养频次
风机（5 台）	清洗表面灰尘	表面干净，无灰尘	2
	检查轴承，润滑油加注，无异响，必要时更换	检测运行时的噪声，无异响；	2
	检查、紧固各部螺栓	按设备说明书要求扭力完成	1
	检查进、出风口及风阀	进、出风口无阻碍	1
	风机涂漆、校正水平、减振器功能良好	水平度调整在 2mm	1
	检查、修理或更换叶轮	根据检查结果必要时更换	1
	检查、修理或更换主轴	根据检查结果必要时更换	1
	检查风机接地	接地线无松动	2
设备名称	维护内容	维护标准	年度保养频次
风机机壳（5 台）	检查机壳表面	无裂纹，结合面平整，密封良好	1
	检查金属机壳焊接	应焊接牢固，无裂纹老化现象	1
	检查风机外壳表面	表面平整，光滑，无凸起或凹陷	1
设备名称	维护内容	维护标准	年度保养频次
风机电机（5 台）	检测电机工作电流	检测三相电流，应在额定电流范围内	1
	检查电机接线桩头接线	接线无松动	1
	检查电机外壳接地状况	接线固定牢固	1
	测量电机绝缘电阻	绕组相间绝缘大于 2M 对地绝缘大于 1M	2
	检查电机三相电阻是否平衡	测量三相绕线电阻阻值	2
	检查电机固定螺丝	电机固定螺丝无松动	1
	检查电机冷却是否正常	电机散热风扇叶片无缺损	1
二. 活性炭吸附设备			
设备名称	维护内容	维护标准	年度保养频次
活性炭吸附设备(2 台)	检查活性炭过滤盒是否有破裂、损坏，否则应进行修正；	性炭过滤盒无有破裂、损坏	1
	检查箱体	无裂纹，接合面平整，密封良好	1
	检查设备门螺丝是否松脱，否则需进行修正。	设备门螺丝无松脱	1
	箱体除锈、补漆	无腐蚀、生锈现象	1
	箱体接地检查	接地线无松动	2
三. 更换耗材：活性炭			
设备名称	维护内容	维护标准	年度保养频次
喷粉系统（2 台）	FQ1 活性炭更换	旧活性炭取出，新活性炭填装，现场	3
	FQ2 活性炭更换	卫生清理；	3
	活性炭更换人工费	作业人员 3 名，安全监督人员 1 名，每次更换用时一天；	3
	运费	新活性炭运费费用；	3

耗材清单

序号	名称	型号	数量
1	初效-过滤棉	/	4 个
2	中效-定制波浪过滤袋	/	4 个
3	活性炭	碘值 800，详见下方附件	1t

活性炭规格参数

规格	柱状
材质	煤质
粒径（ ϕ mm）	4
水份 $\leq$ %	8
比表面积 $\geq$ cm ² /g	950
酸碱度 $\geq$ （PH）	7-11
总孔容积	~0.88
四氯化碳	$\geq$ 45%
碘 吸 附 值 $\geq$ mg/g	800