**北京瀚宁绿环空气技术有限公司**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | | 湿式除尘器 | | | | | | | | |
| 设备型号 | | X-15 | | | | 出厂日期 | | 2023年12月 | | |
| 出厂编号 | |  | | | | 生产车间 | | 河北工厂 | | |
| 机位号 | | / | | | 设备数量 | | | | 1套（YT） | |
| 检  验  情  况 | 序号 | 检验项目 | | 技术参数要求及标准 | | | | | 实测数据 | 判定 |
| 1 | 电 控 部 分 | 一般电 气检验 | 1、防爆等级安装型号、规格与图纸一致 | | | | | / | 通过 |
| 2、部件安装端正、牢固、美观 | | | | | / | 通过 |
| 3、母线端部整齐、毛刺打磨干净，支线平整美观 | | | | | / | 通过 |
| 4、盘面无碰伤、划漆，玻璃钢罐体内无杂物 | | | | | / | 通过 |
| 5、二次接线无接头、无错误和划伤，线号正确，清晰 | | | | | / | 通过 |
| 6、所有螺母紧固 | | | | | / | 通过 |
| 7、内部中心管整齐、端正、无错位 | | | | | / | 通过 |
| 8、视窗安装牢固，螺母安装均匀。 | | | | | / | 通过 |
| 9、通电操作，各电气、线路连接可靠、检查保护电路的连续性应可靠。 | | | | | 设备有明显 接地保护 | 通过 |
| 2 | 保护电路 连续性 | 护点及标志 | | | 支架与地之间 | | 100mΩ | 通过 |
| 使用接地电阻测试仪测量 保护导体端子和相应的裸 导体之间的电阻，应≤100mΩ | | | 框架与地之间 | | 100mΩ | 通过 |
| 3 | 电控 部分 | 绝缘电阻 | 相对相，相对地。辅助回路对地 | | | | | 1000Ω/V | 通过 |
| 机械操作 | 1、装置中手动操作元件100次 2、电路按设计原理图要求操作 | | | | | 100次 | 通过 |
| 4 | 外观要求 | | 满焊，焊缝连续美观，不得虚焊，漏焊 应符合JB/T5000.3-1998《焊接件通用技术条件》的规定，内部连接管路不得有裂缝，裂纹出现 | | | | | / | 通过 |
| 5 | 空转运行 | | 机器高速运转下平稳可靠，连接件无松动现象 | | |  | | / | 通过 |
| 电机运行平稳，无异常声响，安全可靠 | | | | | / | 通过 |
| 设备空转时噪声应小于90db | | | | | 80db | 通过 |
| 6 | 满载运行 | | 通水后，满负荷运行，管路连接处无渗水现象，水压正常，无松 动异响，测试除尘效率大于95% | | | | | / | 通过 |
| 7 | 喷漆要求 | | 喷漆前必须进行表面处理，将毛刺，氧化物，铁锈，焊接残渣 和油污等清理至焊接要求。 | | | | | / | 通过 |
| 外观喷漆要均匀，要求色调一致，漆面覆盖完整，不应有划痕 堆积气泡等外观缺陷 | | | | | / | 通过 |
| 8 | 装配要求 | | 支架与玻璃钢除尘器主体装配精度，垂直度≤5mm，平面度≤5mm | | | | | 垂直度5mm 平面度4mm | 通过 |
| 出厂 最终 报告 | X-15湿式除尘器最终出厂前检验全部通过，达到技术参数要求及标准，准予出厂。 | | | | | | | | | |
|
|
| 检验员：戴树祥 刘如好 徐志强 | | | | | | | 检验日期：2025/1/1 | | | |

**设备出厂调试检验报告单**