

玻璃钢阳极管生产厂家 玻璃钢湿式静电除尘器 湿式静电除雾

产品名称	玻璃钢阳极管生产厂家 玻璃钢湿式静电除尘器 湿式静电除雾
公司名称	衡水帮洁环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省衡水市桃城区红旗大街45号
联系电话	0318-8882191

产品详情

湿式静电除尘（雾）器WESP除尘与常规干式电除尘器（ESP）原理相同，烟气环境不同（干式和湿式）。直流高压电使阴极线附近空间气体电离，粉尘颗粒荷电后在电场力作用下移动并沉积在集尘阳极表面，WESP用集尘阳极表面水膜或冲洗清除粉尘。WESP主要由壳体、阳极装置、阴极装置、绝缘装置、冲洗系统及高压机组等组成。

- 1、壳体：一般为钢衬玻璃鳞片等耐腐蚀材料。分为立式结构和卧式结构。壳体外形分为圆形和方形。根据实际情况，可设置在脱硫塔上部，也可单独设置。
- 2、进气方式：根据实际情况可有不同的设置。
立式结构：下部进气，上部出气；也可上部进气，下部出气。
卧式结构：平进平出等。
- 3、集尘阳极板：选用耐腐蚀的材料，各种材料有各自的优缺点，根据介质成分和温度等实际情况选用。脱硫烟气因处理气量大，阳极一般为极板式和蜂窝式；其它用的多是圆管式和蜂窝式。
- 4、放电阴极：有多种材质和型号可选用。根据气体条件选用耐腐蚀的材料，主要有以下几种：不锈钢、铅铋合金、钛合金。
- 5、绝缘装置：主要加热方式有电加热、热风加热。防止绝缘箱内绝缘石英管结露爬电。
- 6、冲洗系统：间断冲洗或连续冲洗。
- 7、在腐蚀性气体环境中运行，壳体及内部各部件必须使用防腐材料制造和防腐处理。