

不锈钢阳极管生产厂家湿式电除尘器流程图

产品名称	不锈钢阳极管生产厂家湿式电除尘器流程图
公司名称	山东穹蓝环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:穹蓝环保 产地:山东潍坊安丘
公司地址	安丘市经济开发区
联系电话	13173126088

产品详情

为什么采用玻璃钢阳极管除尘技术

导电玻璃钢阳极管，蜂窝状结构，集尘面积大，电荷均匀，寿命长等特点，玻璃钢电除雾器主体和阳极管组材料为碳纤维增强复合塑料，阴极丝材料为钛合金，是一种新型材料，具有优异的耐高温性能。Ellent机械性能。它的密度小于钢的1/4。碳纤维复合材料的拉伸强度一般在3500兆帕以上，是钢的7-9倍，拉伸弹性模量比钢高23000-43000兆帕。

因此，碳纤维的比强度即碳纤维的强度与密度之比可达到2000兆帕以上（g/cm³），而A3钢的比强度仅为59兆帕左右（g/cm³），比模量也高于钢，导电玻璃钢电极湿除尘器的各项指标如下：除尘率（含石膏）：>80%；SO₃去除率：>20%；液滴含量：不高于20毫克/立方米；系统阻力：300-400帕。

导电玻璃钢湿电除尘器是由获得专利的碳纤维材料制成的。阳极板具有良好的导电性、耐腐蚀性、表面光滑、系统运行功耗低、无需添加药物，收集的水可直接回用，材料和能源消耗低，由于阳极不喷水，吸附极性水滴和SO₃气溶胶，PM_{2.5}的排放可有效控制和避免烟囱雨的发生。

柔性电极湿电除尘器采用非金属织物柔性电极作阳极管。它能在渗水后导电，材料本身具有耐腐蚀性。无需添加额外的药物，收集的水可以重复利用，材料和能源消耗低，由于没有喷水，阳极吸附极性水滴和SO₃气溶胶，可有效控制PM_{2.5}的排放，避免烟囱雨。

金属电极湿静电沉淀技术的电极需要由高耐腐蚀的哈氏合金（如C276）或不锈钢316L材料制成。设备中需要布置大量的喷嘴。阳极板有腐蚀的危险。收集到的水需要经过废水处理，废水具有较高的材料消耗和能耗，相比之下，采用导电玻璃钢电极的湿静电沉淀技术具有一定的优越性，优于柔性电极和金属电极。

山东穹蓝环保专业生产湿电除尘器、湿电除尘器、湿电配件、玻璃钢阳极管、钛合金阴极线等。