

湿电除尘器厂家穹蓝环保供应电除雾器湿法烟气脱硫除尘设备

产品名称	湿电除尘器厂家穹蓝环保供应电除雾器湿法烟气脱硫除尘设备
公司名称	山东穹蓝环保科技有限公司
价格	.00/台
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

(1) [湿式静电除尘器](#)阳极装置

阳极装置包括沉淀电极、支撑梁、冲洗管和支撑梁，阳极筒（又称沉淀柱）采用先进的导电玻璃纤维增强塑料，导电性好，易清洗等，阳极膜的上下两端由支撑管支撑和张拉。上部支撑管均作为冲洗管。通过冲洗管可实现阳极膜六面在线冲洗，保证阳极膜不结垢，阳极膜上下四根支撑管分别由四根支撑梁支撑，阳极膜上支撑梁固定在塔壁上，下支撑梁固定在塔壁上。通过两端调节机构调整其高度，实现阳极膜的张力，沉淀极采用玻璃钢蜂窝结构，与圆管结构相比，蜂窝结构具有更高的截面利用率，玻璃钢具有导电性好的优点。使用寿命长。

(2) 湿电除尘器阴极装置

阴极装置包括阴极线、上下悬挂装置和绝缘盒，阴极线设置在每个阳极孔的中心，阴极线由毛刺状铅铋合金制成。阴极线固定在上下框架上，框架由绝缘盒支撑，绝缘盒内的吊杆由石英管支撑，阴极装置始终保持干燥，并通过流入绝缘盒的热空气与阳极和塔体绝缘。

在湿电除尘器上方设置冲洗水装置，定期对阴极线进行冲洗（阴极线冲洗周期为15-20天），传统的湿电除尘器湿法脱硫系统通常采用两级机械除雾器将烟气中的水滴去除，然后加热饱和水ET烟气经吸收塔用GGH洗涤后，经烟囱排放，该方法的出发点是用GGH对烟囱进行加热。预计当烟气温度上升到80左右时，烟囱的腐蚀将减小，但事实上，烟囱腐蚀问题尚未得到解决。其原因是湿法脱硫烟气中SO₃的去除率仅为40%-50%。烟气以气溶胶的形式排放大量的SO₃，目前安装烟气脱硝装置时，由于催化剂的作用，烟气中的SO₃浓度会进一步升高，此时加热后的烟气温度仍低于酸温，SO₃冷凝机械除雾器的作用是将净烟气中的水雾含量降到低，但只能去除40微米以上的大液滴，且微小液滴在烟囱壁上出现凝析

油，腐蚀性更强，微米级的细粉尘和烟气中的气溶胶不能去除。可直接进入人体呼吸道，对人体健康危害比较大。

湿电除尘器

的作用解决了湿法脱硫的问题。烟气脱硫是目前国内外广泛应用的火力发电厂燃煤烟气中二氧化硫排放控制的有效方法。烟气脱硫工艺技术成熟，脱硫率高，是目前世界上应用广泛有效的烟气脱硫工艺，目前世界湿法脱硫市场占有率超过85%，而我国的市场占有率高达95%，湿法烟气脱硫工艺一般包括石灰石/石灰石膏法。氨法、海水法、双碱法等，湿法脱硫过程中二氧化硫的去除率可达95%以上。