玻璃钢烟道湿电除尘阳极模块绝缘箱高压静电除尘器

产品名称	玻璃钢烟道湿电除尘阳极模块绝缘箱高压静电除尘器
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

电袋复合除尘器形式

电袋复合除尘器按组合形式可分为前后袋式、静电增强式和先进混合式三种。

前电后袋式除尘器是一种将静电除尘器设置在前面，布袋式除尘器设置在后面，并将它们有机地串联起来的除尘方法，烟气首先经过前级静电除尘器，充分发挥其优越性。对高浓度粉尘的收集、浓缩具有效率高、阻力小的优点。进入后级袋时，不仅大大降低了粉尘浓度，而且前级的荷电效应改善了滤袋上粉尘的过滤特性，使滤袋的透气性和除尘性能得到明显提高，使用寿命大大提高，静电增强。主要是基于带电粒子的过滤特性，在这种结构下，集尘主要由滤袋完成，静电场主要对粒子进行充电，实验表明，带电粒子对各种滤料的过滤性能都有改善，主要是通过对滤料的过滤来实现。只有当系统压力降低时，滤袋的透气性和除灰性能才有明显的改善，而且由于除灰次数的减少，滤袋的使用寿命也随之延长。

先进的混合式颗粒收集器简称AHPC，将整个除尘器分为几个除尘单元。每个除尘单元包括静电除尘单元和布袋除尘单元。静电除尘器电极与滤袋交替布置，就像袋式除尘器嵌入静电除尘器一样，如图所示，它是由北达科他大学能源与环境研究中心于20世纪90年代中期开发的。静电除尘器组件W和一排滤袋交替排列，进入除尘器的空气和灰尘首先被引导到静电除尘区除去大部分灰尘，然后含有一些灰尘的气体通过多孔板上的孔流到滤袋，然后通过e滤袋除去剩余的灰尘，当脉冲清洗滤袋时，滤袋中的灰尘通过多孔板返回并被静电沉淀区捕获，大大降低了灰尘返回滤袋的机会，同样，集尘器时没有落入灰斗的灰尘板的冲击和清理也会被滤袋截留。滤袋是由Goltax膜覆盖的滤料制成。除了截留带电的粉尘颗粒外，多孔板还可以保护滤袋免受排放的损害。根据美国公布的数据，与其他现有的除尘器相比ING设备，

AHPC具有以下优点：

（1）中间试验设备的除尘效果仅为0.1-0.2 mg/m3。

（2）滤袋的气布比是普通脉冲袋式除尘器的三倍，大大减少了滤袋的数量，电除尘器的部件是普通电除尘器的一半以上，因此，AHPC的尺寸仅为普通电除尘器的1/3左右，投资也减少了很多。

（3）滤袋的清洗频率低于普通滤袋，可延长滤袋的使用寿命，降低运行成本。

山东穹蓝环保科技有限公司成立于2016年，注册资金3100万元。公司位于潍坊市安丘经济开发区206国道300公里处东侧，占地面积100余亩，拥有员工100余人，其中技术人员16人，大专及以上学历36余人，是一家集科研、设计、生产、施工、安装调试、运营为一体的环保综合企业。