

环保设备一站式采购价格低

产品名称	环保设备一站式采购价格低
公司名称	河北驰鑫环保设备有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:驰鑫环保 型号:24布袋 产地:河北
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇孟太監村
联系电话	18713068883

产品详情

1.2 实现对微细粒子的控制

微细粒子（PM10、PM2.5）是危害人体健康和污染大气环境的主要因素之一，将微细粒子的控制纳入标准只是时间问题。目前电除尘器捕集微细粒子的效率很低，对小于10 μm的尘粒，其捕集率只有60%左右。而袋式除尘器对粒径小于1 μm的粒子，其捕集效率却可达到98%~99%。因而可以说，目前只有袋式除尘技术能够有效控制微细粒子。

1.3 高效去除有害气体

袋式除尘器能够高效去除有害气体。如电解铝含氟烟气的净化是依靠袋式除尘系统实现的。沥青烟气的有效净化方法是以粉尘吸附并以袋式除尘器分离。试验结果表明，在半干法脱硫中，采用袋式除尘器可比电除尘器提高脱硫效率约10个百分点。滤袋表面的粉尘层含有未反应的脱硫剂，相当于一个“固定床”的作用，可显著延长脱硫反应的时间。在垃圾焚烧烟气净化中，袋式除尘器的“固定床”特性对垃圾焚烧烟气净化具有重要的价值。垃圾焚烧烟气中的二恶英的净化方法之一是以活性炭吸附再以袋式除尘器去除。目前国外一种去除二恶英的新技术，就是在袋式除尘器的滤料上加催化剂，促使二恶英分解。

1.4 在多种复杂条件下实现减排

袋式除尘器对各种烟尘和粉尘都有很好的捕集效果，不受粉尘成分及比电阻等特性的影响。袋式除尘器对入口含尘浓度不敏感，在含尘浓度很高或很低的条件下，都能实现很低的粉尘排放。以往袋式除尘器的应用受到诸多不利因素的制约，近年来袋式除尘技术的发展使此情况有了很大改观。

（1）烟气高温。在 280℃ 下已普通应用；在300℃ ~ 500℃ 范围内也可应用，国外已有用于更高温度的实例。

（2）烟气高湿。例如烘干机、喷雾干燥机等的尾气净化。

(3) 高含尘浓度。可直接处理含尘浓度为1400g/Nm³的气体，并达标排放；还可直接处理含尘浓度为3万g/Nm³的气体（例如仓式泵输粉），并达标排放。

(4) 高腐蚀性。例如垃圾焚烧发电厂的烟气净化，烟气中含HCl、HF等腐蚀性气体。

(5) 烟气含易燃、易爆粉尘或气体。例如高炉煤气、炭黑生产烟气、煤粉磨机尾气、煤调湿尾气等。

(6) 除尘系统具有高负压或高正压。一些大型煤磨收尘系统的负压为1.4万~1.6万Pa；大型高炉煤气袋滤净化系统的正压可达到0.3MPa；而某些水煤气袋滤净化系统的正压更高达0.6~4.0MPa。

1.5 新能源开发和节能工程的重要设备[河北驰鑫环保](#)

在一些新能源开发和节能工程中，袋式除尘器提供了有力的支撑，如新能源开发项目“煤制油”工艺中的煤粉收集，袋式除尘器就是必备的设备。高炉煤气余压发电具有重大的节能效益。采用袋式除尘器净化高炉煤气，比湿式净化可增加发电量30%~40%，并且每吨铁节约用水200kg，煤气的热值大幅度提高。而与电除尘净化相比，净煤气的含尘量更低、净化效果更稳定。