

JBC单机除尘器、袋式除尘器设备能耗河北科兴

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | JBC单机除尘器、袋式除尘器设备能耗河北科兴 |
| 公司名称 | 河北科兴环保科技有限公司 |
| 价格 | 8000.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:科兴 型号:JBC 产地:河北 |
| 公司地址 | 河北省沧州市泊头市交河镇城北（注册地址） |
| 联系电话 | 13303066110 |

产品详情

从排气中去除或捕集颗粒物的技术称为除尘技术，用以实现这一过程的设备称为除尘装置或除尘器。

此外，随着大气污染控制法规的日趋严格，在烟气除尘装置中有时增加烟气脱硫功能，派生为烟气除尘脱硫装置。

JBC系列单机袋式除尘器是专为水泥厂库顶、库底、皮带输送及局部尘源除尘而设计的。也可用于其它行业的局部尘源除尘用。具有体积小、处理风量大、结构紧凑、使用方便等优点。从单机除尘器上清除下来的粉尘可直接排入舱内，亦可直接落在皮带上。含尘气体由除尘器下部进入除尘器，经滤袋过滤后，清洁空气由引风机排出。除尘器工作一段时间后，滤袋上的粉尘逐渐增多致使滤袋阻力上升，需要进行清灰，清灰完毕后，除尘器又正常进行工作。

根据《环境保护设备分类与命名》（HJ/T11-1996）的方法分，除尘器分为以下7种类型：

袋式除尘装置，包括机械振动式除尘器、电振动式除尘器、分室反吹式除尘器、喷嘴反吹式除尘器、振动式除尘器、脉冲喷吹式除尘器；旋风除尘装置，包括单筒旋风除尘器、多筒旋风除尘器；重力与惯性除尘装置，包括重力沉降室、挡板式除尘器；静电除尘装置，包括板式静电除尘器、管式静电除尘器、湿式静电除尘器；湿式除尘装置，包括喷淋式除尘器、冲激式除尘器、水膜除尘器、泡沫除尘器、斜栅式除尘器、文丘里除尘器；过滤层除尘器，包括颗粒层除尘器、多孔材料除尘器、纸质过滤器、纤维填充过滤器；组合式除尘器，包括为提高除尘效率，往往“在前级设粗颗粒除尘装置，后级设细颗粒除尘装置”的各类串联组合式除尘装置。JBC型单机袋式收尘器工作原理：JBC型单机袋式收尘器将含尘气体从进口或直接从箱体的下端进入除尘滤袋过滤，粉尘被阻留在除尘滤袋的外表面，清洁空气通过除尘滤袋由风机出口排出，扁袋单机除尘器工作一段时间后，除尘滤袋上（表面）粉尘增加，阻力上升，当压力计测得阻力大于或等于0.8Kpa，就必须进行清灰，以使除尘布袋恢复低阻力，扁袋单机除尘器将继续进行除尘工作。我国尚未制订与发布除尘设备能耗评价标准，多用单一性能耗指标来表述除尘设备能耗，如电耗、风耗、水耗、油耗等。20世纪中期，有单位曾引用“功流比”（kW/104m³）等专性能耗指标来表述电炉除尘的能耗。实践证明，单一性能耗指标用于评价除尘设备能耗，

是不全面的。可比能耗是国际标准化组织用于评价工业产品综合能耗的方法。随着全球能源需求危机的风险扩大，节能减排已成为世界各国转变经济增长方式的重要突破口。基于节能减排、产品开发和技术的需要，可比能耗指标法已经应用于国民经济各个领域，但尚未在环境工程领域推广与应用。