

锅炉房高温布袋除尘器，搅拌站仓顶除尘器，矿山布袋除尘器

产品名称	锅炉房高温布袋除尘器，搅拌站仓顶除尘器，矿山布袋除尘器
公司名称	河北晟煊环保设备有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	型号:48-500袋 材质:碳钢 产地:河北沧州
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇后八尺村
联系电话	15230755735

产品详情

单机布袋除尘器是一种自动清灰结构的单体除尘设备，单机布袋除尘器在水泥、矿粉、采矿、冶金、建材、机械、化工、粮食加工等工矿企业广泛，用于过滤气体中的细小的，非纤维性的干燥粉尘或在工艺流程中回收干燥粉料的一种除尘设备。单机布袋除尘器除尘效率高。通过布袋将料仓内漂浮的粉尘颗粒隔离开，并将干净的空气排放到大气中，以此来保护环境。

单机布袋除尘器作为新型单机布袋收尘器，是根据水泥、粉渣灰、石灰等粉尘特性设计开发的新品，是一种圆形可拆的金属滤筒，底板上有14个嵌入圆形孔，它设有14个滤芯，扎紧在上端1个振动器的吊架上，定时震动，使滤芯阻留下来的灰尘降落在仓内。

单机布袋除尘器体积小、使用灵活，较多用于水泥行业，在铸造、陶瓷、玻璃、砂轮制造、化工、机械加工等其它行业也是重要设备。

单机布袋除尘器工作原理：

当单机布袋除尘器开始工作时，含有尘土的空气就会由除尘器底部进入除尘箱里。粉尘根据颗粒大小会自行寻找自己的去处：颗粒较粗的粉尘会向下沉降落入灰仓，较为细小的粉尘则被吸附在滤袋的表面，随着时间的增长，粉尘自然越积越厚，除尘器的阻力也就会逐渐上升，处理的气体量自然会不断减少。这时候就需要清理吸附在袋壁外面的积灰了，也就是需要进入清灰过程了。

清灰过程的进行过程如下：由控制仪按设定对电磁脉冲阀发出指令，依次打开阀门，顺序向各组滤袋内

喷吹高压空气，气包内压缩空气经由喷吹管的孔眼穿过文氏管进入滤袋，当喷吹的高速气流通过文氏管的一刹那，数倍于一次风的周围空气被诱导同时进入滤袋内，使滤袋在瞬间急剧实现膨胀和收缩，将吸附在滤袋表面的粉尘喷吹下来，达到清灰和就地除尘的目的。