

# 移动式防爆除尘器

产品名称	移动式防爆除尘器
公司名称	苏州明天净化科技有限公司
价格	6800.00/台
规格参数	明天:FB
公司地址	苏州市吴江汾湖开发区金茂路
联系电话	13004568838 13338012838

## 产品详情

移动式防爆除尘器适合各种独立的产尘点，灵活方便，就地集尘，就地处理，能有效地保证空气的洁净度，适用于一般具有防爆要求场合的GMP认证工程等的净化除尘。本除尘器基本结构由箱体、吸尘管、防爆风机、滤袋、集尘器及防爆控制开关等组成，吸尘管可以根据需要上下升降调节，左右转动，使用电源380V/50Hz，产品新颖、实用，性能稳定，使用维修方便。本移动式除尘器防爆等级（标志）Ex dIIBT4。移动式防爆除尘器的工作原理：粉尘由风机负压通过吸尘管道吸入除尘器箱体内部，利用重力与上行气流，首先粗颗粒粉尘被过滤器初滤而直接降至集尘器，微粒粉尘被滤芯捕集在外表面，洁净气体经过滤器滤芯过滤分解净化后流入洁净室，从而由风机从出风口排出。整个除尘过滤是一个重力，惯性力，碰撞，静电吸附，筛滤等综合效应的结果。除尘器连续工作一段时间后，滤袋表面的粉尘不断增加，继而进行清灰，粉尘抖落在集尘器（抽屉）中，再由人工进行处理