

# 仓顶除尘器|除尘器厂家|除尘设备|直销

产品名称	仓顶除尘器 除尘器厂家 除尘设备 直销
公司名称	河北京冶环保设备制造有限公司
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:京冶 型号:多种 产地:河北泊头
公司地址	泊头市富镇开发区
联系电话	0317-8191829 13930754453

## 产品详情

仓顶除尘器是一种用在料仓顶部的除尘设备。仓顶除尘器主要应用于采矿、冶金、建材、机械、化工、粮食加工等工矿企业料仓使用。并广泛用于过滤气体中细小的，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。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。

DYMC型[仓顶脉冲除尘器](#)简介：

DYMC系列仓顶脉冲布袋除尘器是在原GYMC系列仓顶除尘器基础上根据仓顶除尘器工作特点进行了结构改进的新型仓顶专用脉冲袋式除尘器，具有设计结构简单，气体处理量大、净化效果好、性能稳定、滤袋使用寿命长、安装方便等特点。该系列脉冲布袋除尘器适宜布置在各种粉料储存料仓的顶部，用于捕集各种细小干燥的非纤维粉尘，广泛应用于矿山破碎原料仓顶、水泥粉磨站仓顶、装车转运料仓顶的皮带落料口粉尘及料仓返尘治理。

2、结构及工作原理：结构特点：DYMC系列仓顶脉冲布袋除尘器的基本结构主要由：

主体：包括中箱体、净气室、防爆装置组成；

过滤系统：包括骨架、滤袋组件；

清灰系统：包括电磁脉冲阀、气包、喷吹管；

控制系统：包括专用脉冲程序控制仪、启动柜；

工作原理：

含尘空气由除尘器底部进入除尘器箱体中，颗粒较粗的粉尘靠其自身重力向下沉降，落入灰仓，细小粉尘通过各种效应被吸附在滤袋外壁，经滤袋过滤后的净化空气通过文丘里管进入净气室从出气口排出，

被吸附在滤袋外壁的粉尘，随着时间的增长，越积越厚，除尘器阻力逐渐上升，处理的气体量不断减少。为了使除尘器经常保持有效的工作状态，使压力损失保持在 的范围内，就需要 吸附在滤袋表面的积灰。清灰过程是由控制仪按规定要求对各个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，于是气包内压缩空气经由喷吹管的孔眼穿过文氏管进入滤袋（称一次风），而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（称二次风）。由于这一、二次风形成的一股与过滤气流相反的强有力的逆向气流射入滤袋内，使滤袋在瞬间急剧实现膨胀——收缩，以及气流的反向作用，将吸附在滤袋表面的粉尘 下来。

#### [河北京冶环保设备制造有限公司](#)

是一家集环保工程设计、制造、安装、调试、售后服务一体化，制造除尘器，除尘配件的专业厂家,保证让用户省下几倍的钱，买到我们的合格产品。本公司产品保证质量，供货及时。欢迎来电咨询：15031720361 13930754453