

移动通风槽除尘小车

产品名称	移动通风槽除尘小车
公司名称	江阴华尔威机械有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	华尔威:HEW TFCQ:500-800*900 江苏:江阴
公司地址	江苏省无锡市江阴璜土工业园南湫路
联系电话	0510-86051725 18961526557

产品详情

移动通风槽说明

移动通风槽《简介》

移动通风槽又叫自行式移动尘源捕集装置针对沿直线运动的尘源除尘难题开发的新技术，主要由四部分组成：抽风管头（活动链接），移动除尘小车，通风槽和覆盖皮带。其原理：将抽风管头固定在卸料车上，抽风管头与除尘小车连接，抽风管头和除尘小车随卸料车在通风槽上沿轴线与卸料车同步平行移动，卸料车在哪个位置卸料，抽风管头和除尘小车随卸料车移动到该位置，抽走扬起的粉尘。含尘气流经抽风管头和除尘小车进入通风槽，通过通风槽及风管进入除尘器。该设备运行稳定，通风除尘效果良好，是解决沿直线运动的尘源除尘难题的有效的技术。

移动通风槽装置根据料仓容积和移动卸料车的能力，设计的仓内抽风量15000m³/h~100000m³/h。

通风槽的断面风速一般以不积灰为原则，根据物料性质取16~18m/s。断面尺寸和安装高度按本公司数据，也可以根据计算和现场料仓位置由设计院确定后非标制造。

我公司移动通风槽设计中除尘管中间增置软连接装置，有效补偿了除尘小车与卸料车的同步及平行度，可防止除尘小车的脱轨、啃轨现象发生，大大提高了移动通风除尘系统的稳定性。

移动通风除尘装置广泛用于冶金、钢铁、化工、水泥等行业散状料除尘及通风。

本移动除尘装置具有如下特点：

省去了矿槽除尘系统大量阀门及复杂管道布置。

结构简单、运行、故障率极低、维护工作量小。

无动力要求，一般胶带机都可以配用。

节省除尘系统抽风量，单个槽的抽风量就是整条胶带涉及的所有系统的风量。

卸料小车的一侧设置移动除尘通风装置，抽风风管与溜槽并排安装，一头对准槽口抽风，另一头与移动除尘通风装置的移动除尘小车相连，卸料小车在哪儿卸料，抽风风管便在哪儿抽风，含尘气流由移动除尘小车进入通风槽，通过风管进入除尘器。

适用范围：

可逆配仓皮带机卸料

除尘卸料车（单边或双边下料）

堆取料机卸料

移动犁式卸料小车

型号：

TFCQ-截面宽*截面高（Q代表通风量例如：TFC500-800*900）

通风量	通风槽截面尺寸	皮带规格	通风槽每米重量	支架间距
m ³ /h	HxB	mm	Kg/M	
15000	625x350	480	534	6000
20000	625x500	560		
25000	625x650	582		
30000	625x800	615		
40000	625x950	650		
50000	825x900	600	730	
60000	825x1050	860		