

沥青搅拌站除尘器清灰方式

产品名称	沥青搅拌站除尘器清灰方式
公司名称	泊头市金珠环保设备有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:泊头金珠环保 型号:齐全 排放浓度:符合国家标准
公司地址	河北省沧州市泊头市四营工业区
联系电话	0317-7573378 18713719567

产品详情

沥青搅拌站除尘器清灰方式，沥青搅拌站除尘器清灰方式特点

- 1、该设备采用脉冲反吹清灰方式，是当前我国清灰效果最好的一种，该设备上箱体分隔成十八个互不相通的小室，并与一个长文氏管相通，利用程控脉冲而达到清灰目的，在结构上取消了喷吹管和滤袋上端的小文氏管，结构简单，操作和维护方便。
- 2、与国内其它除尘器比较，该设备具有处理风量大，系统阻力小的特点，适用范围广。（常温、高温含尘浓度 < 60g/m³混合气体的净化收处理）
- 3、分隔上中箱体的花板边压制成一定锥形孔，使之与滤袋形成光滑面的接触，密封性好，减少孔边与滤袋的磨损。
- 4、结构简单合理，占地面积小，可安装在室内外。用户可根据其生产工艺、处理风量大小，自选型号或并联组合，并可根据需要提供碳钢或不锈钢材质除尘器。工作原理

含尘气体从进风口进入袋滤器，经滤袋外表面进行过滤，净化的气体从滤袋内部流向上部各小室，并通过长文氏管从出风口排出。吸附在滤袋外表面上的粉尘，当达到一定的数值时，由程序控制定时进行脉冲喷吹，即高压空气喷向长文氏管的同时将已净化的气体反吹向滤袋内，形成较大的压差，将粉尘清扫下来，而达到清灰目的，并使整个设备及系统阻力保持稳定，反吹下来的粉尘落到下箱体底部由螺旋输送机排出收。

金珠环保品牌的沥青搅拌站除尘器，是引进国外新设备，新技术，通过消化改进的一种新型高效率的脉冲袋式除尘器。它具有处理风量大，净化效率高、占地面积小、滤袋磨损小、使用寿命长、更换滤袋简单、维护方便等优点。清灰采用脉冲式逆流反吹清灰，其电气控制采用顺序控制器，性能可靠，可广泛适用于冶金、化工、机械、有色铸造、矿山、沥青混凝土行业、水泥、电力、碳黑、粮食加工等工矿企业常温、高温含尘气体的净化收利用等方面的最新设备，该设备近年来已在我国各省、市大量推广应用

，并替代进口，深受用户欢迎。

沥青搅拌站除尘器构造及工作原理

1、结构

(1) 箱体：包括袋室、预收尘室、净气室、多孔板、滤袋、滤袋骨架。箱体设计耐压9000Pa。

(2) 喷吹系统：包括主气管、喷吹管、脉冲阀、控制仪。

(3) 灰斗及排灰部分有两种形式：一种为灰斗直接与卸灰阀连接，另一种为灰斗通过输送设备（如螺旋输送机）与卸灰阀连接。

2、工作原理

含尘气体进入脉冲除尘器已扩大的灰斗进行预除尘，通过导流板均布于各条除尘滤袋之间，粉尘阻留于滤袋外表面，为使设备阻力不超过1200Pa，高压气体经电磁阀产生脉喷，使气包内压缩空气（0.5~0.7MPa），由喷吹管孔眼喷出（称一次风）通过文氏管诱导数倍于一次风的周围空气（称二次风）进入滤袋在瞬间急剧膨胀，并伴随着气流的反方向作用抖落粉尘，达到清灰的目的。使用微机自动控制装置，根据粉尘随意调整清灰周期和脉喷时间，使除尘器在一定的范围内运行。