

包头除尘器打磨除尘抛丸除尘器抛丸环保除尘设备

产品名称	包头除尘器打磨除尘抛丸除尘器抛丸环保除尘设备
公司名称	包头市泽润机械设备有限责任公司
价格	84000.00/套
规格参数	品牌:包头泽润 型号:ZR-DM-850S 产地:内蒙古包头
公司地址	内蒙古自治区包头市稀土高新区万水泉（包头环保设备-内蒙古除尘器厂家）
联系电话	0472-5137466 13734809955

产品详情

包头除尘器打磨除尘抛丸除尘器抛丸环保除尘设备

包头除尘器打磨除尘抛丸除尘器抛丸环保除尘设备是对本公司打砂工房内3台打磨抛丸和1台履带式打磨抛丸产生的粉尘进行统一收集除尘的设备。打磨抛丸除尘器主要有脉冲除尘器、引风机、电控柜、卸灰阀等部件组成。

1、包头打磨抛丸除尘器环保除尘设备应对本公司内3台打磨抛丸全部进行有效除尘。

2、包头打磨抛丸除尘工艺流程：粉尘气体-集气管-旋风除尘器一级除尘-脉冲反吹箱体袋式除尘器二级除尘-除尘引风机-15米高空排气烟囱。打磨抛丸环保除尘设备应由抽排风管道、倒锥旋风除尘器、脉冲反吹式除尘器、风机、电气控制柜、烟囱、检测平台及斜梯等组成。

3、打磨抛丸环保除尘设备应采用目前国内先进技术制造，具备稳定、防爆、过滤精度高、便于维修保养等特性。除尘器的压缩空气主管道上，设置压缩空气净化系统，消除压缩空气中的油水，避免其对脉冲阀产生伤害。喷吹管应能够对准每条滤袋进行喷吹清灰，且每个喷管上针对每条滤袋开设对应的喷吹孔，每个孔负责对一条滤袋进行反吹清灰。滤袋应选用防静电针刺毡滤料，保证滤袋的使用寿命及过滤精度，滤袋的更换应简单便捷。滤袋袋笼应全部采用冷拔钢丝点焊一次焊接成型制成，并且全部经过镀锌处理，保证整个框架的刚性，而且框架表面制作光滑，不会有毛刺等焊接缺陷，导致滤袋划破。卸灰装置应由料斗、卸灰阀组成，卸灰阀在工作时，应能够使粉尘能够连续的排放，且始终会保证整个除尘器的气密性，避免扬尘现象，方便装袋。

4、包头除尘系统风管宜垂直或倾斜敷设。抽排风管道根据粉尘的物料特性和粉尘浓度以及除尘系统风量、风压等参数，合理设计风速、管道直径和壁厚，管道材质选用不锈钢，并在各打磨抛丸对应的管道上设置电动及手动均可控制的调节阀，可在打磨抛丸不运行的情况下关闭该抽风管道，实现节能降耗。

- 5、排气烟囱应采用碳钢，外表喷涂防锈漆，高度不小于15m，进行可靠防雷接地，并在烟囱上安装气流消声器。
- 6、包头除尘风机的设计选用应在满足本除尘系统要求的前提下，选用变频风机3台设备同时运行和单台设备独自运行下的除尘效果，节能降耗，降低运行成本，且要做到长久稳定运行；风机的机座处应设置V型减震垫；风机的进风口安装调节风阀，供调节风量、风机维护使用。
- 7、包头除尘器电控系统采用PLC自动控制。提前设计好不同台数打磨抛丸运行情况下，除尘系统的各项参数的值，且PLC应对风机和各管道上的控制阀联动控制，保证在不同工况下的除尘效果达到要求，并做到节能降耗。
- 8、包头除尘器风量的设计与选择以确保不影响设备运行，又能达到要求的除尘效果，真正做到实用可靠，不盲目追求风量过大，做到系统运行经济且达标。

包头除尘器打磨除尘抛丸除尘器抛丸环保除尘设备安装于打砂工房外北侧，并根据设备所需大小，铺设设备基础平台，并进行吊运安装。抛丸除尘器在主风机的抽引下，抛丸机室内的粉尘通过系统管道进入除尘器的灰斗后，进入除尘器的过滤区，经过滤袋净化后，由主风机排入烟囱排空。此系统布置，为减少除尘系统的占用空间，又因烟囱较小，所以消声器及烟囱安装在主风机的出口。

由于产品特殊性，该发布产品除尘器为定做、定制产品，产品相关描述、销售价格等信息仅供参考，具体根据实际工况选择类型，定做。除尘器类型、大小等因素上下调整后，然后确定该除尘器，详细请咨询。