

开泰环保加工厂家 铸造厂砂处理布袋除尘器厂

产品名称	开泰环保加工厂家 铸造厂砂处理布袋除尘器厂
公司名称	泊头市开泰环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	沧州泊头市富镇开发区
联系电话	18203372689

产品详情

铸造厂砂处理布袋除尘器其特点为：

- 1.在停止过滤气流的状态下进行喷吹清灰，使滤袋清灰彻底；
- 2.喷吹气源压力可由在线型脉冲除尘器的0.5 ~ 0.7Mpa降低到0.2 ~ 0.3Mpa，从而节约了喷吹能源；
- 3.由于喷吹频度降低，可延长滤袋可脉冲阀膜片的寿命，增加设备的使用的可靠性，减少设备的维护时间和费用；
- 4.由于喷吹频度的降低，滤袋附灰层的过滤效果得以充分发挥，从而提高了总体的除尘效率，在使用500g/m²毡滤袋时，排放浓度一般都在20mg/Nm³以下。

铸造厂砂处理布袋除尘器工作原理

低压脉冲袋式除尘器的气体净化方式为外滤式，含尘气体由导流管进入各单元过滤室，由于设计中滤袋底离进风口上口垂直距离有足够、合理的气流通过适当导流和自然流向分布，达到整个过滤室内空气分布均匀，含尘气体中的颗粒粉尘通过自然沉降分离后直接落入灰斗，其余粉尘在导流系统的引导下，随气流进入中箱体过滤区，吸附在滤袋外表面。过滤后的洁净气体透过滤袋经上箱体、排风管排出。

滤袋采用压缩空气进行喷吹清灰，铸造厂砂处理布袋除尘器价格，清灰机构由气包、喷吹管和电磁脉冲控制阀等组成。

过滤室内每排滤袋出口顶部装配有一根喷吹管，喷吹管下侧正对滤袋中心设有喷吹口，每根喷吹管上均设有一个脉冲阀并与压缩空气气包相通。清灰时，电磁阀打开脉冲阀，压缩空气经喷由清灰控制装置（差压或定时、手动控制）按设定程序打开电磁脉冲喷吹，压缩气体以极短促的时间按次序通过各个脉冲阀经喷吹管上的喷嘴诱导数倍于喷射气量的空气进入滤袋，形成空气波，使滤袋由袋口至底部产生急剧的膨胀和冲击振动，铸造厂砂处理布袋除尘器厂，造成很强的清灰作用，抖落滤袋上的粉尘。

铸造厂砂处理布袋除尘器在实际运行中，需要对滤料进行周期性的清灰。随着捕集粉尘量的不断增加，滤料对粗细粉尘颗粒表现出强制过滤效应的捕集过程，由于粉尘初次黏附层不断增厚，铸造厂砂处理布袋除尘器厂家，其过滤效率随之提高，布袋除尘器的阻力也逐渐增加，而通过滤袋的风量逐渐减小，系统能耗增加。这时需对滤袋进行清灰处理。

既要及时、均匀地除去滤袋上的积灰，又要避免过度清灰，使其能保留“初次黏附层”，保证工作稳定和高效，这对于孔隙较大的或易于清灰的滤料更为重要。当除尘器工作60min清灰一次时，则滤袋阻力和通风量可立即恢复到原来数值。

随着清灰周期的缩短，沧州铸造厂砂处理布袋除尘器，布袋除尘器的风量、风压将更加稳定；但清灰过频，又会印起二次扬尘、缩短滤袋使用寿命。所以，一个特定的布袋除尘器在具体的运行工况下，选择合理的清灰周期是至关重要的。

开泰环保加工厂家-铸造厂砂处理布袋除尘器厂由泊头市开泰环保设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。泊头市开泰环保设备有限公司（www.hbktcc.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为除尘设备具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.btkctcc.com）还是从事脉冲除尘器，脉冲除尘器价格，脉冲除尘器厂家的厂家，欢迎来电咨询。