

冶炼行业铸造厂供应48袋单机布袋除尘器

产品名称	冶炼行业铸造厂供应48袋单机布袋除尘器
公司名称	河北君邦环保设备有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	品牌:君邦 型号:齐全 产地:河北省
公司地址	河北省沧州市泊头市齐桥镇马道口园区
联系电话	0317-5660705 18232855290

产品详情

48袋单机布袋除尘器是治理大气污染的高效除尘设备。优点就是除尘效率高，在实际应用中达到99.9%，粉尘排放浓度可达到10mg m³以下，甚至达到2mg m³，这是脉冲单机除尘器的过滤机理所决定的。这个机理就是使粉尘附着在滤袋上，用粉尘来过滤粉尘。

48袋单机布袋除尘器结构组成：

- 1、箱体：包括袋室、净气室、多孔板、除尘布袋、骨架、检修门、箱体设计耐压为5000Pa。上箱体：由可掀起的盖板和出风口组成；中箱体：由多孔板、滤袋装置和文氏管组成；下箱体：由进风口、灰斗和检查门组成；
- 2、出风系统：包括风机、风机配用电机。
- 3、喷吹系统：包括主气管、喷吹管、脉冲阀、控制仪、气包和防护装制组成；
- 4、进气的排灰部分有两种形式：一种为标准带灰斗式，另一种为敞开法兰式。
- 5、排灰系统：由减速装置和输灰、排灰装置组成；
- 6、控制仪表采用JMK—2型脉冲控制仪，WMK脉冲无触点控制仪。

48袋单机布袋除尘器工作原理：

含尘气体由进气口进入灰斗或通过敞开法兰口进入布袋室，含尘气体透过除尘布袋过滤为净气进入净气室，再经净气室排气口，由风机拍走。粉尘积附在除尘布袋的外表面，且不断增加，使布袋除尘器的阻力不断上升，为使设备阻力不超过1200Pa，布袋除尘器能继续工作，需定期清除布袋上的粉尘。清灰是由程序控制器定时顺序起动脉冲阀，使包内压缩空气（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）进入布袋使布袋在瞬间急剧膨胀，并伴随着气流的反

向作用抖落粉尘，达到清灰的目的。'