

复合肥加工专用除尘设备抗潮防水

产品名称	复合肥加工专用除尘设备抗潮防水
公司名称	泊头市金珠环保设备有限公司
价格	5000.00/台
规格参数	品牌:泊头金珠环保 型号:各种复合肥厂布袋除尘器型 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

复合肥加工专用除尘设备抗潮防水，1.复合肥布袋除尘器针对复合肥生产过程中提升给料、皮带送料、颗粒破碎、混合搅拌、烘干尾气、冷却尾气排放等扬尘大、浓度高、粉料遇潮气水解性大、易沾附等特性，用优质防水、防油覆膜滤布，让粉尘沾附在布袋表面而不进入布袋滤层，让清灰变得更加简易，减少粉尘阻力，加大布袋透气性。

2.滤袋采用高温热熔自控焊接技术，解决了缝纫制作除尘布袋遇到腐蚀产生的开线、断线问题。延长了滤袋的使用周期，为企业节约了成本。3.复合肥布袋除尘器在骨架内增设导流管，引导瞬间产生的脉冲气流正确进入除尘布袋内部，由于导流管采用流线缩口设计，加大喷吹气流压力，让喷吹清灰变得更彻底。

4.此款复合肥除尘器适用于10万吨、20万、35万吨、45万吨等复合肥生产线扬尘治理。

复合肥加工专用除尘设备本体由壳体、滤袋总成、喷吹清灰装置、排灰装置四个部分组成。

壳体部分由上箱体、中箱体、灰斗、进出风口组成。

滤袋总成由滤袋、滤袋框架等组成。

喷吹清灰装置由气包、喷吹管、脉冲阀、电磁控制阀、电控仪等组成。

排灰装置由电机、减速器、螺旋输送机、星形卸料阀组成。

脉冲阀I型采用直角脉冲阀，II型采用直通脉冲阀，减少了脉冲阀自身的阻力，是一种较为理想的脉冲喷

吹方式。

复合肥加工专用除尘设备的进风口设在灰斗上，当含尘气体从进风口进入灰斗后首先碰上进风口的挡板，由于惯性作用，使用气体粗颗粒粉尘直接进入灰斗，起到预收尘的作用，进入灰斗的气流随后折而向上通过内部装有金属骨架的滤袋，粉尘被收集在滤袋的外表面，净化后的气体进入滤袋室上部的清洁室，汇集到出风管排出。室内收尘袋分为若干排，按照给定的时间间隔对每排收尘袋进行清灰。当脉冲阀开启时，即向滤袋内喷入高压空气，以清除滤袋表面上的灰尘。各排滤袋的脉冲喷吹宽度和清灰周期，由专用的清灰程序控制器自动连续控制。除尘器的构造和工作原参见附图。

含尘气体由灰斗(或下部敞开式法兰)进入过滤室，较颗粒直接落入灰斗或料仓。

复合肥加工专用除尘设备采用脉冲喷吹的清灰方式。具有清灰效果好、净化效率高、处理风量大、滤袋寿命长、维修工作量小、运行安全可靠等等的优点。广泛用于冶金、建材、机械、化工、矿山等各种工矿企业非纤维性粉尘工业粉尘的除尘净化与物料收。

单机脉冲袋式除尘器共有六个规格，每种规格又可分为标准带灰式A型和敞开法兰式(无灰斗)B型二种。其结构主要由过滤室、滤袋、净气室、灰斗、卸灰阀、脉冲喷吹清灰装置、电控箱组成，箱体全部采用焊接结构。检修门用泡沫胶条密封，保证除尘器严密不漏风。

目前布袋除尘器市场占有率达80%，所以如何提高布袋除尘器的除尘效率也成了人们关心的问题，布袋除尘器的除尘效率是衡量布袋除尘器性能基本的参数，它表示布袋除尘器处理含尘气体的能力，它与除尘布袋的工作状态有关，并受粉尘性质、阻力、粉尘层厚度、滤料材质、过滤风速以及清灰方式等诸多因素的影响。下面我们介绍一下影响布袋除尘器收尘效率的三要素

1.粉尘粒径对布袋除尘器除尘效率的影响

布袋除尘器对0.2—0.4 μm 的粒径，普通除尘布袋在三种工作状态下的收尘效率均低，因为这一范围的尘粒处在袋式除尘器作用原理

"拦截作用"和"扩散作用"的下限，所以在0.2-0.4 μm 范围内的粉尘是难捕集的。

2.除尘器的布袋在不同工作状态下对除尘效率的影响

同一种除尘布袋在不同工作状态下的分级效率是不同的，清洁除尘布袋的除尘效率低，除尘布袋积灰后的除尘效率高，清灰后除尘布袋的收尘效率有所降低。可见布袋除尘器起主要收尘作用的是除尘布袋表面的粉尘层，通常称为二次过滤层，而除尘布袋仅起支撑粉尘层的作用。所以清灰的强度要适当，应保留规定厚度的粉尘层，以免除尘效率下降。

3.除尘布袋结构及粉尘负荷对布袋除尘器除尘效率的影响

除尘布袋表面沉积的粉尘负荷大小也与布袋除尘器的除尘效率有直接关系数

复合肥加工专用除尘设备复混肥布袋除尘器型号及主要技术参数：

设备型号：HFDMC-600型复混肥脉冲布袋除尘器

处理风量：50000m³/h

过滤面积：600m²

过滤风速：1.2 - 1.5m/min

我公司主要经营布袋除尘器，旋风除尘器，静电除尘器，湿式除尘器，单机除尘器，除尘器布袋，除尘器骨架，脉冲阀，脉冲控制仪，卸料器，节煤设备磨煤喷煤机

设备阻力：1500-1800Pa

设备承受压力：-6.5KPa

入口含尘气体浓度：30g/Nm³

出口浓度：30mg/Nm³

烟气温度：120

漏风率：3%

清灰机理：离线逐行脉冲喷吹清灰

滤袋规格及数量：130 × 3000mm 507条

滤袋材质：500克涤纶+PTFE覆膜针刺毡

骨架规格及数量：130 × 2970mm 507根

电磁脉冲阀规格及数量：DMF-Z-40S 36台

喷吹压力：0.3-0.5Mpa

压缩空气耗气量：50m³/h

电磁气动落粉器：ZC-60加强型

电控系统：PLC集成控制系统

设备保温：10cm岩棉外加彩钢板

我们的地址：河北省沧州市泊头市四营工业区电话：0317-7573378联系手机：18713719567 期待您的咨询

泊头金珠环保除尘设备有限公司地处泊头市四营开发区，公司是集设计、制造布袋除尘器，除尘布袋，除尘骨架，脉冲控制柜，螺旋输送机及除尘器配件为一体的专业生产厂家。本公司专业生产用于治理大气污染所需除尘设备。除尘器的主要用途是分离工业废气中的颗粒和细微粉尘，变废为宝加以收利用。所生产的除尘器系列产品质量过硬规格齐全。主要生产布袋除尘器(除尘布袋)、除尘骨架、电磁脉冲阀、卸料器、脉冲控制柜、旋风除尘器、湿式除尘器、输送设备、螺旋输送机、其他除尘器配件、静电除尘器配件等产品，我们以先进的生产方式，雄厚的技术力量，精湛的工艺，热情的服务为电力、建材、冶金、化工等行业提供了大量的优质达标的除尘设备，其中绝大多数是设计、制造、安装、调试一条龙服务的交钥匙工程，赢得了用户的赞誉和信赖。我公司引进了全自动滤袋框架生产线、壁板成型工艺、花板冲孔等。这些工艺工装为制造大、中、小型除尘器提供了切实可行的质量保证。为生产提供了良好的硬件环境。我们公司的设计人员，能够对各种复杂工况的除尘系统进行设计，在选型方面，从系统的合理性、技术的创新、投入产出的经济性等多方面入手，设计出适合各种工况的除尘系统，排放指标均达到国家标准水平，有的甚至还会高于国家的标准水平。质量是关键，诚信是根本，立足

国内，放眼世界，泊头金珠环保除尘设备有限公司愿与各界同仁携手并进，为保护地球环境，而共同努力，共同发展!