

山东布袋除尘器|临沂|静电除尘器|除尘器的作用

产品名称	山东布袋除尘器 临沂 静电除尘器 除尘器的作用
公司名称	临沂山华机械制造有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:山东山华 型号:DJ80 产地:临沂罗庄
公司地址	罗庄区付庄办事处张旦子村
联系电话	0539-8602063 18369306808

产品详情

山东布袋除尘器的作用介绍

布袋除尘器是一种滤尘装置。在我国袋式除尘器应用技术的水平有很大提高，袋式除尘器在我国各行业已经得到广泛的应用。它适用于捕集干燥、细小、非纤维性粉尘。滤袋采用纺织的滤布或非纺织的毡制成，利用纤维织物的过滤作用对含尘气体进行过滤，当含尘气体进入布袋除尘器后，颗粒大、比重大的粉尘，由于重力的作用沉降下来，落入灰斗，含有较细小粉尘的气体在通过滤料时，粉尘被阻留，使气体得到净化。

山东布袋除尘器的工作优点

- 1、袋式除尘器结构比较简单，运行比较稳定，初投资较少，维护方便。所以，袋式除尘器广泛应用于消除粉尘污染，改善环境，回收物料等；
- 2、除尘效率高，袋式除尘器可捕集粒径大于0.3微米的细小粉尘，除尘效率可达99%以上；4、粉尘处理容易。袋式除尘器是一种干式除尘设备，不需用水，所以不存在污水处理或泥浆处理问题，收集的粉尘容易回收利用；
- 3、使用灵活，袋式除尘器处理风量可由每小时数百立方米到每小时数十万立方米，可以作为直接设于室内，机床附近的小型机组，也可作成大型的除尘室，即“袋房”。

除尘器的结构原理

袋式除尘器结构主要由上部箱体、中部箱体、下部箱体（灰斗）、清灰系统和排灰机构等部分组成。

袋式除尘器性能的好坏，除了正确选择滤袋材料外，清灰系统对袋式除尘器起着决定性的作用。为此，清灰方法是区分袋式除尘器的特性之一，也是袋式除尘器运行中重要的一环。

滤料用纤维，有棉纤维、毛纤维、合成纤维以及玻璃纤维等，不同纤维织成的滤料具有不同性能。常用的滤料有208或901涤纶绒布，使用温度一般不超过120℃，经过硅酮树脂处理的玻璃纤维滤袋，使用温度一般不超过250℃，棉毛织物一般适用于没有腐蚀性；温度在80-90℃以下含尘气体。

除尘器的技术参数