

临沂单机袋式除尘器的价格|除尘器作用效果

产品名称	临沂单机袋式除尘器的价格 除尘器作用效果
公司名称	临沂山华机械制造有限公司
价格	28000.00/台
规格参数	品牌:沙华机械 型号:DJ112 产地:山东临沂
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

布袋除尘器产品介绍；

袋式除尘器是一种滤尘装置。滤料使用一段时间后，由于筛滤、碰撞、滞留、扩散、静电等效应，滤袋表面积聚了一层粉尘

，这层粉尘称为初层，在此以后的运动过程中，初层成了滤料的主要过滤层，依靠初层的作用，网孔较大的滤料也能获得较高的过滤效率。

布袋除尘器应用原理；

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。在钢铁、有色冶金、建材、化工行业的炉窑烟气净化中，遇到的各种复杂环境和不利因素，都被一一克服，袋式除尘技术的应用领域不断扩大。

长期以来新型干法水泥窑头、窑尾烟气除尘普遍采用电除尘器，近几年新建的新型干法水泥窑则全部采用袋式除尘器，这两年仅5000~12000t/d规模的水泥窑就有数百条，工艺线全部采用袋式除尘器，烟尘排放浓度一般低于20mg/m³，甚至在10mg/m³以下。袋式除尘技术在燃煤电厂锅炉烟气除尘应用越来越多，滤袋平均使用寿命3年左右，也有的超过4年，最长达到分别达到90个月和73个月。用于300MW机组的袋式除尘器已很普遍，与2X660MW

机组配套的脱硫、脱硝

除尘一体化的袋式除尘机组将要投入运行。高炉煤气

袋滤净化在世界上率先实现全干法工艺，且在大型高炉普遍推广应用，净煤气含尘量低于10mg/Nm³，无

论就应用的数量，还是技术成熟方面，都处于世界领先地位。

布袋除尘器结构；

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。

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。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。

布袋除尘器的主要特点；

处理风量的范围广，小的仅1min数m³，大的可达1min数万m³，用于工业炉窑的烟气除尘，减少大气污染物的排放。

在保证同样高除尘效率的前提下，造价低于电除尘器。

对粉尘的特性不敏感，不受粉尘及电阻的影响。

环保效率高，一般在99%以上，除尘器出口气体含尘浓度在数十mg/m³之内，对亚微米粒径的细尘有较高的分级效率。

采用玻璃纤维、聚四氟乙烯、P84等耐高温滤料时，可在200℃以上的高温条件下运行。

结构简单，维护操作方便。