

# 袋式除尘器价格以及如何保养

产品名称	袋式除尘器价格以及如何保养
公司名称	河北凯兰特环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市富镇
联系电话	0317-8045333 13833707676

## 产品详情

布袋 除尘器应用广泛，它适用于各个领域，布袋除尘器净化尤其是重工业企业，适合使用这种除尘设备，建材行业、布袋除尘器净化冶金行业、化工行业、机械行业、轻工行业、电力行业等重工业企业里的烟气除尘，都使用这种除尘设备。

布袋除尘器的箱体密封的非常好，箱体采用的是气密性设计，它的检查门是用优良的密封材料来设计的，有很低的漏风率。由于布袋除尘器出口风道、设备的进口风道设计的紧凑，所以有很小的气流阻力。布袋除尘器经过采用分室停风喷吹进行清灰，所以清灰周期长而且消耗低，因此这种滤袋它的使用寿命和阀片的寿命都是非常高的。而且这种除尘设备很容易进行检修，不用等停机就可以进行设备的检修

布袋除尘器在使用的过程中一定要注意，如果烟气里面含的水分多，烟气携粉尘吸湿性很强，滤袋黏结会堵塞滤料，我们为了布袋除尘器可以正常工作，因此要对除尘器采取保温措施，同时保证空气里水分不凝结，除尘效果才会好。

布袋除尘器它很强的清灰效果，需要注意的是，要是在寒冷地区使用除尘设备，水汽会凝结影响除尘器的喷吹效果，尽量不要将除尘器放在室外。

袋式除尘器的凝结现象是由于除尘装置的外壳经常漏风，使布袋室内的气体温度低于露点，除尘布袋潮湿，粉尘不松，造成灰的排除和失效。除尘器的压降过大，操作无法继续，产生的糊状袋无法除尘。那么如何采取防冷凝措施呢？

在使用中必须防止气体冷却到袋室中的露点以下，特别是在负压下使用袋型除尘器时。由于经常引起外壳的漏气，袋室内的气体温度低于露点，滤袋是潮湿的，因此灰尘不会松动，而是粘在滤袋上，织物孔堵塞，导致清理。灰烬失效，因此除尘器的压降太大而无法继续操作，并且一些胶袋不能沾上灰尘。

## 袋式除尘器

为防止冷凝，应将气体温度保持在除尘器和系统各部分高于其露点25-35(“露点温度58”)和工作温度90(“露点”)，以确保滤袋的良好使用效果。措施如下：

(1)添加原料棚。水泥生产中各种原材料、燃料和混合物的含水率各不相同。如果放在固定的棚子里，可以通过防雨大大降低材料的含水量。这是降低材料含水率的有效措施。在我国南方的水泥厂，这种情况比较常见，但有些材料太小，有些不太好。因此，使用袋型除尘器造成了一定的困难。

(2)减少漏风。除尘器箱体部分缝隙漏风应控制在除尘器箱体3.5%以下。在除尘器系统中，球磨机出料口的闭式排灰阀、除尘器以下的闭式排灰阀、管道法兰连接等工艺设备的漏风往往被维修管理者忽视。增加了不必要的漏风，恶化了除尘器袋的使用条件。

(3)含尘气体应均匀分布在除尘设备中，以防止弯角产生涡流，减少气体通过这里形成局部低温，产生凝结问题。

(4)做好除尘器，管道等场所的隔热防雨保护工作。实践证明良好的保温措施可以使除尘器袋的入口和出口温度之间的差异非常小，这是防止冷凝的有效措施。

(5)采取适当的加热措施。如果在除尘器中安装了远红外电加热器和电加热器，或者在行李房中增加了加热器，主机的烟气温度可以适当提高。

(6)加强电气除尘器和除尘系统的温度监测，以掌握使用袋式除尘器的条件，防止凝结形成。

本文为河北袋式除尘器厂家原创文章，转载请注明来源地址：<http://www.hbklthb.com/>

?