

四明环保介绍除尘布袋知识

产品名称	四明环保介绍除尘布袋知识
公司名称	河北四明环保设备有限公司
价格	10.00/条
规格参数	品牌:四明环保 型号:133 产地:泊头
公司地址	河北省沧州市泊头市四营乡穆村（注册地址）
联系电话	13930744013

产品详情

除尘布袋热力收缩主要表现在一下几个方面：

- 1、除尘骨架高与除尘布袋，甚至顶到上部喷吹管；
- 2、除尘布袋无法从除尘骨架中抽出；
- 3、除尘布袋底部破损，由于收缩袋底被除尘骨架撑破；
- 4、除尘布袋颜色变深。

高温对除尘布袋的损害是致命的：如沈阳某煤粉干燥窑，由于干燥后煤粉颗粒非常细小、又特别粘，清灰不理想，使除尘布袋表面存留大量的干燥后的煤粉，而这种干燥后的煤粉，燃点又非常低，当高温烟气进入除尘器后，迅速点燃布袋表面的煤粉，造成整台除尘器的高温除尘袋及骨架全部被烧毁。

其次是火星穿烧：烟气中的火星对除尘布袋的损害也是非常严重的。如焦炉、干燥窑、链条炉、冲天炉、电炉、高炉、混铁炉等在生产过程中会有大量的火星混入烟气中，如对火星处理不及时，尤其是布袋表面粉尘层较薄时，会造成火星将布袋烧穿，形成不规则圆洞。但当布袋面层较厚时，火星不会将除尘布袋直接烧穿，而会造成布袋表面形成深颜色的烘烤痕迹。

非常常见的要数高温收缩了：高温烟气对除尘布袋的另外一种损害是高温收缩，虽然每种滤料的使用温度并不相同，但当烟气温度的超过其使用温度后，如其经向收缩率过大，将使除尘布袋在长度方向上尺寸变短，布袋袋底紧托除尘骨架并受力而损坏，如果布袋纬向热收缩过大，将使滤袋在径向尺寸变小，布袋紧紧箍在除尘骨架上，甚至布袋无法抽出骨架。从而使布袋一直处于受力状态，造成除尘袋的收缩变形、变硬、变脆，而加快强度耗损减短除尘布袋寿命。且由于布袋变形紧紧箍在骨架上，在清灰时布袋难以变形，而不利於喷吹清灰，导致滤袋阻力居高不下。

