

山东运昌厂家直销 布袋除尘器型号 成都布袋除尘器

产品名称	山东运昌厂家直销 布袋除尘器型号 成都布袋除尘器
公司名称	山东运昌环境工程科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市章丘普集镇乐家村
联系电话	13156168377

产品详情

除尘器的使用功能有很多，它的使用方法简单，自身具备很多优点，也受到了用户们的喜爱。由于有的烟气有时温度高达550度，除尘器是无法习惯这个环境，所以要给除尘器降温。那么应该如何操作呢：

首先，工作人员可以使用自然降温的方法，延长输送气体的管道的长度，管道与周围空气的对流与辐射散热效果而使气体冷却。多用于金属管道，为加长间隔能够用为S型，这种办法简略，冷却较弱，占用的空间较大。

其次是使用用水冷却：分为两种办法，一种直接向高温烟气中喷水，成都布袋除尘器，冷却，可做为专门的喷雾冷却塔，冷却塔的断面风速通常为2-3.5米/秒，为了防止水雾进入除尘器，尽量使用控制系统控制冷却塔的调节水量。

然后还有一种方法是参混冷空气，把周围环境的空气吸入额定量，是指和高温烟气混合以降低温度，在使用捕集罩捕集高温烟气时，可一起吸入环境空气，这一种办法尽管简略，但使过滤气体的体积添加许多。

烟气经过降温后，再进入除尘设备内部。高温除尘设备需要做保温，岩棉加彩瓦保温，布袋除尘器生产厂家，必要的时候，设备设置有减压泄爆口，除尘器壳体设计合理，使用寿命长，后期就是按时更换损坏的高温布袋。平时养成按时检修除尘器的习惯，防患于未然。

除尘器是一种干式滤尘装置。它适用于捕集细小、干燥、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，但是有些时候却启动不起来，这是什么原因呢：

大多数除尘器除尘系统投产运行启动不起来，主要表现有：

1.风机转动抽不进烟气，电炉烟罩吸力不足、烟气逸散，布袋除尘器型号，3根烟囱仍然冒烟。

- 2.烟罩、冷却器、除尘器布袋和引风机的能力不匹配，普遍存在系统能力不足。
- 3.烟罩、冷却器、袋滤器和引风机存在结构不合理，能力不足。
- 4.出灰不规范，乱排乱堆，二次扬尘四处可见。
- 5.没有一套科学管理制度去保证有序运作。

设备诊断结论：

- 1.除尘器系统运作不起来，有技术问题、质量问题也有管理问题；除尘器试车运行不起来，主要是技术问题，隶属全局性的结构性设备事故。
- 2.承包单位需了解烟气特性及特性对除尘设备设计、选型和运行的重要影响。炉烟气是一种特殊烟气，不仅具有一般工业炉烟气成分，高温布袋除尘器，还具有高含湿量的特性，致使温度在215℃以上，运行中易于结露。炉成分主要是CaO，结露后必然结垢，结垢必然导致滤袋板结、不透气，致使滤料过滤功能衰失，这是导致除尘设备瘫痪的致命因素。不能仅为保全滤袋而拼命降温，导致滤袋结露、结垢。

除尘器高的除尘效率是与它的除尘机理分不开的。含尘气体由除尘器下部进气管道，经导流板进入灰斗时，由于导流板的碰撞和气体速度的降低等作用，粗粒粉尘将落入灰斗中，其余细小颗粒粉尘随气体进入滤袋室。

除尘器的漏风率是评定除尘器结构严密性的指标，是指除尘设备在运行条件下的漏风量与入口风量的百分比，漏风率会影响收尘效果。那么我们应该如何降低设备的漏风率呢？首要咱们来了解下除尘器为何会呈现漏风现象，只要了解漏风的原因，咱们才能对症下药，从根本上降低除尘器的漏风率。

除尘器在脉冲喷吹清灰过程中运用的是压缩空气，而压缩空气本身为相对湿度为饱满空气。因为其气压大于大气压，换算至大气压下的较环境低，有脱离结露的趋势。当压缩空气温度低于除尘器内部烟气温度太多时，一般就会发生结露现象。

除尘器整机存在漏风表象：因为除尘器整机存在漏风表象，将外界许多的冷空气吸进除尘器整机内，使除尘器整机部分空气温度急剧下降，空气中的水分分出，然后发生结露表象。构成除尘器整机漏风的缘由良多，有除尘器整机壳体在制作设备过程中存在漏焊表象构成漏风，有除尘器密封不严构成漏风，有非标管道在设备过程中存在漏焊表象构成漏风，还有除尘器整机与非标管道法兰联接处密封不严构成漏风等等，一般能够经过荧光粉检测根本能够判别除尘器的漏风方位。

因此，要降低除尘器的漏风率，应尽量削减除尘器主机开停和除尘器中断电、供电的次数。特别是烘干机，其一般生产能力较大，所以不得不选用间歇运转的办法。有的水泥厂烘干机要轮番烘干多种物料，更是增多了除尘器主机开停的次数。

因为除尘器开停频频，除尘器内的气体温度每天不止一次地降到以下，所以在主机中止运转时，应对除尘器进行保温，一起排灰设备要继续运转，直到灰斗的积灰排空停止，并且要调整生产计划，尽量将停机次数和停机时刻压缩到很低极限。

在运用除尘器时，要常常查看除尘布袋，若有布袋破损要及时进行替换，遇到高温，可在除尘器前管道内加装冷却设备进行降温，防止高温烧破布袋，在清灰过程中，缩短喷吹间隔时刻，这些办法亦能够下降除尘器的漏风率。

山东运昌厂家直销(图)-布袋除尘器型号-成都布袋除尘器由山东运昌环境工程科技有限公司提供。山东运昌环境工程科技有限公司(www.zqyunchang.com)为客户提供“催化燃烧,中央除尘,锻造炉,环保炉,天然气炉”等业务,公司拥有“山东运昌”等品牌,专注于废气处理设备等行业。欢迎来电垂询,联系人:

刘经理。