

哈尔滨10吨生物质颗粒锅炉布袋除尘器安装案例图

产品名称	哈尔滨10吨生物质颗粒锅炉布袋除尘器安装案例图
公司名称	泊头市实恒除尘设备有限公司
价格	85000.00/台
规格参数	品牌:实恒 型号:DMC 产地:河北泊头
公司地址	泊头市王武镇常乐村
联系电话	0317-8084800 13011995508

产品详情

哈尔滨10吨生物质颗粒锅炉布袋除尘器安装案例图：

21世纪以来我国工业经济迅猛发展，工业上的发展防止不了会对空气发生不好的影响，为了呼应绿色健康环保的理念，这些因为工业开展发生的有污染的气体灰尘等都要进行整理。这时候就要运用到锅炉除尘器了，它是一款在锅炉工业的出产中常会见到的一种配套的设备。

袋式除尘器应用zui为广泛，在钢铁、有色冶金、化工、机械、建材、电力、轻工、纺织、粮食、交通运输等多个工业部门都有应用。

生物质锅炉除尘器有以下长处：

- (1) 除尘功率很高，一般都可以到达99%，可捕集粒径大于0.3微米的细小粉尘颗粒，能满足严格的环保要求。
- (2) 性能安稳。处理风量、气体含尘量、温度等工作条件的改变，对袋式除尘器的除尘效果影响不大。
- (3) 粉尘处理简单。袋式除尘器是一种干式净化设备，不需用水，所以不存在污水处理或泥浆处理问题，搜集的粉尘简单收回使用。
- (4) 运用灵敏。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、附近的小型机组，也可做成大型的除尘室。
- (5) 结构比较简单，运转比较安稳，初始投资较少，保护方便。

可是 **锅炉除尘器** 也存在一些缺陷。

(1) 接受温度的才能有必定极限。棉织和毛织滤料耐温在80-95度，合成纤维滤料耐温200-260度，玻璃纤维滤料耐温280度。在净化温度更高的烟气时，有必要采纳措施下降烟气的温度。

(2) 有的烟气含水分较多，或许所携粉尘有较强的吸湿性，往往导致滤袋黏结、阻塞滤料。为确保袋式除尘器正常工作，有必要采纳必要的保温措施以确保气体中的水分不会凝聚。

(3) 某些类型的袋式除尘器工人工作条件差，检查和替换滤袋时，需要进入箱体。

生物质锅炉除尘器的喷吹系统：

脉冲喷吹式清灰是使用压缩空气在极短的时刻内(不超过0.2s)高速喷入滤袋，一起诱导数倍于喷射气流的空气，构成空气波，使滤袋由袋口至底部发生急剧的胀大和冲击振动，造成积尘下落的效果。其清灰进程

在喷吹时，被清灰的滤袋不起捕尘效果，因喷吹时刻很短，且滤袋是一排一排地顺次进行喷吹清灰的，因此几乎可以看作是连续运转捕尘。

脉冲喷吹式清灰效果力较强，清灰效果较好，可进步过滤风速。清灰效果与大气压力、除尘器结构以及射流中心线和滤袋中心线是否共同等因素有关。在寒冷地区，压缩空气中的水汽凝聚会影响喷吹效果，故不宜放在室外。

长处：1.体系比较简单；2.不破袋状况下，排放浓度安稳；

缺陷：阻力略高；替换布袋费用高；布袋多时，断定破袋方位时刻长（有时不具备替换滤袋条件）；当烟气中含水率高或含油高时，简单糊袋；当烟气温度高时，可能会烧袋等。