

除尘器滤袋的制作要求

产品名称	除尘器滤袋的制作要求
公司名称	廊坊中联机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市固安县温泉休闲商务产业开发园区
联系电话	0316-6123686 15033162677

产品详情

除尘器滤袋是袋式除尘器运行过程中的关键部分，通常圆筒型滤袋垂直地悬挂在除尘器中。滤袋的面料和设计应尽量追求高效过滤、易于粉尘剥离及经久耐用效果。在脉冲和气箱式脉冲除尘器中，粉尘是附着在滤袋的外表面。含尘气体经过除尘器时，粉尘被捕集在滤袋的外表面，而干净气体通过滤料进入滤袋内部。滤袋内部的笼架用来支撑滤袋，防止滤袋塌陷，同时它有助于尘饼的清除和重新分布。

除尘滤袋的制作要求

烧压处理

经过先进后处理设备烧毛、压光和拉幅定型处理后的针刺毡滤料，单面和双面具有普通烧毛和压光无可比拟的优势，既提高了滤料的清灰性能，也满足了对细微粉尘收集。

抗静电(防静电)处理

某些粉尘在特定的浓度状态下，遇火花会发生燃烧。所以对于易燃易爆粉尘宜选用经抗静电(防静电)处理的针刺毡滤料。抗静电(防静电)滤料是指在滤料纤维中混入导电纤维(包括二元导电纤维、石墨丝导电纤维和不锈钢导电纤维)，使整个滤料都具有导电性能。

防水防油(拒水防油)处理

我们对针刺毡滤料采用碳氟树脂和PTFE浸渍处理的防油防水(拒水防油)处理，其对湿含尘气体(尤其对吸水性、潮解性粉尘)滤袋的表面更易捕集粉尘，避免和减轻糊袋现象的发生。

易清灰处理

采用专利技术生产的易清灰针刺毡滤料本身致密而透气，具有良好的清灰性能，且可以在较高的过滤风速下长时间工作。

PTFE覆膜(涂层)处理

当粉尘的粒径小于1微米，或粉尘具有很大的粘性，或含气体湿度较大时，普通滤料无法有效地过滤。以聚四氟乙烯(特氟龙)为原料的覆膜滤料，具有过滤精度极高，表面光滑，不会粘附粉尘，容易清灰粉尘不会渗透到滤料内部，实现表面过滤。

本文转载自廊坊中联机械制造有限公司：<http://www.hbzhonglianjixie.com/gsxw/72.html>