

涤纶防水防油除尘布袋130*3000mm集尘布袋

产品名称	涤纶防水防油除尘布袋130*3000mm集尘布袋
公司名称	沧州市海鹏机械制造有限公司
价格	9.90/条
规格参数	品牌:海源 型号:可定做
公司地址	河北省沧州市泊头市泊镇肖杜李村
联系电话	0317-8257038 15132779991

产品详情

防水防油涤纶针刺毡在袋式除尘器运行过程中，对于气体中粉尘含有较多水分和油性以及吸湿性和易潮解性粉尘，在粉尘表面有可能生成水膜或油膜而

增大附着性，这虽然有助于捕集粉尘，但将使清灰出现困难。特别是高温气体又处于高湿状态时，由于外部气体的冷却作用而产生结露现象。这不仅能

使捕集的粉尘在滤袋表面结垢，甚至堵塞，而且能腐蚀结构材料，使除尘器运行阻力增加，直接影响了袋式除尘器的正常运行。有鉴于此，普通滤料必

须在功能上有进一步提高，以适用这种特殊的工况条件，防止或减轻粉尘糊袋现象，提高滤料使用寿命和工作效率。

近年来，我公司选用反应型氟化物助剂对涤纶、丙纶、防静电针刺毡、芳纶针刺毡等各种滤料进行后处理，均取得了理想的防水防油效果。不仅拒水防

油等级试验达到国家标准，而且不影响原来针刺毡的外观风格和内在指标。

防水防油机理：

用反应型氟化物助剂配制混合工作液浸渍滤料，使工作液与滤料纤维大分子结构中某些基团起反应，形成大分子链，改变纤维与水、油的亲和性能，使

滤料的表面张力降低，降到小于水和油的表面张力，以达到拒水防油目的。

生产流程：

纤维开松---梳理---叠网---予针刺---主针刺---轧光---浸渍拒水防油工作液---焙烘---热定型---成品

各种滤料经拒水防油剂处理后，能围绕纤维表面形成分子屏障，可防止水及各种油污物沾附和渗透。同普通滤料相比，不仅具有拒水防油特性，而且对

粉尘而言，还具有抗粘结性和易于剥离性。该产品尤其适合我国南方或多雨地区及空气湿度大的过滤场合。