

涤纶防水防油针刺毡、过滤袋、除尘袋

产品名称	涤纶防水防油针刺毡、过滤袋、除尘袋
公司名称	上海文森过滤技术有限公司
价格	30.00/件
规格参数	材质:涤纶 适用范围:其他 用途:防尘、除尘
公司地址	中国 上海市浦东新区 上海浦东金桥金海路2588号
联系电话	86 021 60871038/60871035 13816379955

产品详情

材质	涤纶	适用范围	其他
用途	防尘、除尘	类型	高效
适用对象	粉尘	规格	130*2450mm
性能	耐酸、防水		

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,均取得了理想的拒水防油效果.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.

拒水防油机理: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.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.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

产品名称	涤纶拒水防油针刺毡	pps拒水防油针刺毡
纤维组成	涤纶短纤维2.2d/1.56d	pps短纤2.2d100%
基布组成	涤纶长丝	pps短纤
克重	550g/m ²	500g/m ²
厚度	1.9mm	1.7mm
抗水等级		4级
透气量m ³ /m ² /min@12.7mmh ₂ o		12
经向强力(n/5cm)	1000	800
纬向强力(n/5cm)	1800	1300
经向断裂伸长率	35%	35%
纬向断裂伸长率	45%	45%
连续工作温度	130	170
瞬间工作温度	150	232
表面处理	高温热压定型及烧毛或泰氟隆涂层	烧毛轧光拒水防油处理