

活性炭滤棉 防尘过滤棉 防烟雾过滤棉

产品名称	活性炭滤棉 防尘过滤棉 防烟雾过滤棉
公司名称	上海朗普实业有限公司
价格	1.00/件
规格参数	材质:聚酯 性能:耐酸、耐碱、耐高温、防火、防水、防静电 类型:高效
公司地址	青浦区联民路1881号1幢4层A区444室
联系电话	13371815987

产品详情

材质	聚酯	性能	耐酸、耐碱、耐高温、防火、防水、防静电
类型	高效	适用对象	粉尘
适用范围	空调、油烟机、汽车发动系统、空气净化器、吸尘器、过滤器	用途	防尘、除尘
品牌	朗普	厚度	3-30 (mm)
是否含有滤料	是		

【产品介绍】

一.活性炭防静电过滤棉特性：

- 1.比表面积1000-1600m²/g，具有丰富的整齐排列的吸附微孔（微孔体积占总孔体积的80%左右）微孔径10-40a。
- 2.含丰富的有机官能团，具有良好的氧化还原特性，对气相和液相中的有机物质有无机杂质均有优良的吸附作用。且具有良好的脱附再生性能，可重复使用。
- 3.强度高，消耗少，具有良好的装填，缠绕性能及设备的适应性。在振动下不会产生装填松动和过份密实现象。
- 4.具有耐酸、耐碱、耐腐蚀、耐高、低温性能和良好的导电性能。

二.活性炭静电过滤棉用途：

1.空气净化：用该材料制作空气过滤器，能吸附过滤空气中的o3so2no2及恶臭、毒气、烟气等有害气体，可用于房间、厨具及其它被污染的室内空气净化。

2.水质净化：能清除水中的有机物及重金属离子、霉臭气味、细菌残余氯等有害物质，用于饮水工业、饮料、啤酒、医药、制糖等行业用水的净化、脱色工艺中和纯净水、直饮水的生产设备中。

3.污水处理：可用于治理化工、电镀、冶金、印染、制革、医药生活等污染源产生的污水，去除水中的有机物质，细菌、及有机染料。尤其是含高价金属离子的有毒、有害废水的处理。

4.有机溶剂回收；对苯、酮、脂、醇等类型的有机溶剂均能吸附回收。

可用于制胶喷漆，电影胶片等溶剂的回收装置。三苯净化回收装置中及治理废气，污水的环保工程中。

5.卫生防护：用活性碳纤维毡制成防毒面具，防毒防尘口罩，防毒衣可对毒性气体有较好的吸附遮蔽作用。该材料还适合用放射性场所的封闭及隔断，辐射设备的屏蔽等工程中。

6.医疗及生物工程方面：可用acf制造人造肾脏、肝脏的吸附剂，人体外伤扎带及各种除菌的医疗卫生用品，除臭材料。还可制作人体血液过滤器，用于血液过滤，在生物工程中用于固定酶。

7.日常生活方面：acf可用于冰箱除臭，水果蔬菜保鲜，家用净水器，香烟过滤嘴，防臭防病鞋垫，卫生保健短裤等日常生活用品的制作中。

8.电子能源方面：可用acf制作高容量的电池、电容的电极，其蓄电量大，电导率高，充放电性能，可多次重得使用。

9.其他方面：活性碳纤维acf还可作催化剂载体、气相色谱的固定相，太阳能聚热器和制作贵金属（ag和au）的富集，回收和提纯设备。

三.活性炭过滤棉量表

厚度mm	1.5	2	2.5	3	3.5
重量mm	100—115	150—170	170—190	250—270	270—300

四.性碳纤维过滤棉（acf）物理化学性能指标：

项目	单位	指标
单位直径	um	11-18
比表面积	m ² /g	800—1600
碘吸附量	mg/g	750—1500
苯吸附量	wt%	(动态) 20-55 (静态) 40-80
亚甲兰脱色力	mg/g	800—200
碳含量	%	80
堆积密度	g/cm ³	0.03—0.05