

活性炭纤维棉 弘兴昌厂家直销 发货快

产品名称	活性炭纤维棉 弘兴昌厂家直销 发货快
公司名称	昆山弘兴昌电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:弘兴昌 型号:多种 苏州:昆山
公司地址	苏州市昆山市黄河南路
联系电话	0512-36826955 18068085052

产品详情

活性炭纤维棉 弘兴昌厂家直销 发货快

活性炭纤维是与活性炭并列的产品之一，活性炭以粒状为主，而活性炭纤维的形态主要有毡状、布状、丝状，以植物素纤维（粘胶纤维）或其它有机聚合物为原料，先成形再炭化活化而得。其主要元素是炭，炭原子在活性炭纤维中以类石墨微晶的乱层堆叠形式存在，三维空间有序性较差，经活化后生成的孔隙中，90%以上为微孔，这就为活性炭纤维提供了大量内表面积。

活性炭纤维另一个特点是具有较大的外表面积，而且大量微孔都开口在纤维表面，在吸附和解吸过程中，分子吸附的途径短，吸附质可以直接进入微孔。这为活性炭纤维的快速吸附，有效地利用微孔提供了条件。而活性炭需要经过由大孔、过渡孔构成的较长的吸附通道。与粒状活性炭比它具有比表面积大，细孔发达，吸附性能高，脱附速度快、可反复使用等特点。

活性炭纤维可广泛用于：

溶剂回收：对苯类、酮类、酯类、石油类均能吸附回收。

空气净化：能吸附过滤空气中的恶臭、体臭、烟气、毒气、O3、SO2、NO等。

水净化：能去除水中的重金属离子、致癌物质、臭味、霉味、细菌及脱色等；可用于自来水、食品工业用水及工业用纯水等处理；

环保工程：废气及污水处理；

防毒口罩、防毒衣、香烟过滤嘴等；

贵金属提炼或回收、吸附放射性物质，也可用于作为催化剂载体、气相色谱的固定相；

医药上用于包扎带，急性解毒剂、人工肾脏等；

电子及能源方面应用，如大容量电容、蓄电池等；

耐高温及保温材料

活性炭纤维根据材质不同可分为粘胶、聚丙烯腈两大系列

根据形态来分有：

- 活性炭纤维毡
- 活性炭纤维布
- 活性炭纤维丝
- 活性炭纤维纸