

220dtex对位芳纶长丝公司 无锡圣维奥新材料

产品名称	220dtex对位芳纶长丝公司 无锡圣维奥新材料
公司名称	无锡圣维奥新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	滨湖区南蒋路玉兰西花园58号融创新天地1211室
联系电话	13921160681

产品详情

芳纶无纺布浅谈阻燃工装的阻燃原理有哪些？

阻燃工装面猜中的阻燃纤维能够使工作服的焚烧速度大大减缓，离开火源后能够立刻自行停息，而焚烧部分要求能够灵敏炭化不会发作熔融、滴落或穿洞，给人时间撤离焚烧现场或脱掉身上焚烧的衣服，削减或防止s伤烫坏，抵达维护的意图。

阻燃原理主要有两种，一种是加快纤维脱水碳化使可燃物质削减抵达阻燃，220dtex对位芳纶长丝报价，例如 面料的氨处理和对棉布的处理;还有一种是通过化学进程改动纤维的内在结构，削减可燃组份，抵达阻燃的意图。

芳纶是什么材料？

芳纶全称为"聚对b二甲酰对b二胺"，英文为Aramid fiber(帝人芳纶的商品名为 Twaron 杜邦公司的商品名为 Kevlar)，是一种新型高科技合成纤维，具有超高强度、高模量和耐高温、耐酸耐碱、重量轻等优良性能，其强度是钢丝的5~6倍，模量为钢丝或玻璃纤维的2~3倍，韧性是钢丝的2倍，而重量仅为钢丝的1/5左右，在560度的温度下，不分解，不融化。它具有良好的绝缘性和抗老化性能，具有很长的生命周期。芳纶的发现，被认为是材料界一个非常重要的历史进程。

工作环境对材料中的纤维的影响

芳纶短纤维所处环境氛围，如环境温度、环境压力、水分或有机r剂氛围等，220dtex对位芳纶长丝公司，对其性能影响很大。

(1) 环境温度：WUC.M.等研究了Kevlar纤维的力学行为，发现在一定拉伸速率下，提高环境温度会降低纤维的初始模量和断裂张力。

(2) 环境水或水蒸气：芳纶纤维耐水性较差，在湿环境中，会吸收一些水分（吸湿率可达7%），水分的存在使纤维结构变得松散。环境中的水通常是从复合材料外表面经界面通道侵入材料，所以界面相在吸湿行为中起着很大的作用，220dtex对位芳纶长丝，在湿环境中影响材料的性能，对于复合材料，纤维中的水分使纤维与基体之间的界面变差，220dtex对位芳纶长丝采购，进而影响材料性能，至于是结合水还是自由水起了主要破坏作用还有待作进一步讨论。

(3) 有机溶剂：Mizevovskii.M.等研究了丙酮和乙醇环境对芳纶纤维的影响，发现有机溶剂的存在使纤维的微细结构发生了变化，这些变化的程度取决于芳纶聚合物的结构。

220dtex对位芳纶长丝公司-无锡圣维奥新材料由无锡圣维奥新材料有限公司提供。220dtex对位芳纶长丝公司-无锡圣维奥新材料是无锡圣维奥新材料有限公司（www.isynwell.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。