

常州阻燃服纺织品燃烧性能检测

产品名称	常州阻燃服纺织品燃烧性能检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662248591 服务中心:18662248591 咨询热线:18662248591
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 18662248592

产品详情

近段时间，因北京的几件火灾事件令人心痛。消防官兵火灾前线的奋勇雄姿历历在目，不得不说的是，其中消防服的作用是巨大的。凭借它有效的阻燃、防火性能，不知拯救了多少宝贵的生命。阻燃服是如何做到阻燃防火的呢？我们知道阻燃服是由阻燃面料制作而成的，阻燃面料是一种即使被明火点着，也能在离开明火2秒内自动熄灭，是可以延缓火焰燃烧的特种面料。它是在染色面料基础上使用工艺进行阻燃处理，或将有阻燃功能的阻燃剂通过聚合物聚合、共混、共聚、复合纺丝、接挤改性等技术加入到纤维中，使纤维具有阻燃性。整理后的产品即能有效防止火焰的蔓延，又能保护织物的原有性能，能够自动熄灭或有效减缓火焰蔓延，使面料碳化形成隔离层，同时具备遇火时不溶滴、不延燃的特性，具有较好的阻燃效果。

这么神奇的阻燃面料，相比大家都想更深层次来了解一下了！下面我们一起来看这三款阻燃面料看，一般都应用在哪些领域呢？
第1款：全棉阻燃防油防静电面料 全面阻燃防静电面料，具有双重功能，它可以防止静电引起的爆炸事故。又由于其它因素发生火灾时避免不必要伤害。广泛应用于石油、化工、煤炭、电子等行业的安全防护，是阻燃防静电工作服的面料。z89g8815ysqw
第二款：防火阻燃芳纶针织面料 芳纶阻燃针织面料是由50%原液芳纶1313+50%兰静黏胶组成，的耐热阻燃性，隔热性能出色，遇火无熔滴产生，不会产生有毒气体；加入导电纤维，抗静电性能卓越；的耐酸碱和有机溶剂的侵蚀；高强度、高耐磨、高抗撕裂性；火烧布面时布面增厚，增强密封性，不破裂；透气性好、重量轻、舒适性好；耐洗涤，洗涤不易褪色、变形，结构稳定。 芳纶阻燃针织面料广泛应用于消防灭火战斗服、用服装、抢险救援服、石油化工工作服、冶金铸造、电焊工作服、飞行服等。

第三款：16*8全棉阻燃防火面料 阻燃防火面料系采用在国际上享誉盛名的“普鲁苯（PROBAN）”生产工艺，所使用的阻燃剂是一种用于棉纤维及其混纺织物的耐久性后整理阻燃剂，其主要特点是使用这种阻燃剂生产整理后，在织物的内部形成了性的交联，因而使其具有耐久性的阻燃性能，可耐洗50次以上。这种阻燃织物既能有效的防止火焰蔓延，并能保持织物的原有性能。 该阻燃面料制作的阻燃防护服具有优良的耐洗涤性能，无毒无味无刺激性，对人体安全可靠，透气透湿，手感柔软，穿着舒适。可应用于石油、化工、天然气、纸箱包装厂、冶金、矿产、地质、电镀、印染、造纸等行业，要求静电和与酸碱、化学药剂接触的工种做防护服。 总结：阻燃面料确实具有防火阻燃功能，但也不是所有面料具有阻燃效果，我们在看一款阻燃面料是否阻燃，一般是从织物的燃烧速率来进行评判的。即经

过阻燃整理的面料按规定的方法与火焰接触一定的时间，然后移去火焰，测定面料继续有焰燃烧和无焰燃烧的时间，以及面料被损毁的程度。有焰燃烧的时间和无焰燃烧的时间越短，被损毁的程度越低，则表示面料的阻燃性能越好；反之，则表示面料的阻燃性能不佳。所以在选购阻燃面料时，还需细心挑选。