

陕西耐火防火毯厂家

发布日期: 2025-09-22

防火毯材料的主要成分：其主要成分为二氧化硅、氧化铝、氧化钙、氧化硼、氧化镁、氧化钠等，根据玻璃中碱含量的多少，可分为无碱玻璃纤维、中碱玻璃纤维和高碱玻璃纤维。原料及其应用：玻璃纤维比有机纤维耐温高，不燃，抗腐，隔热、隔音性好，抗拉强度高，电绝缘性好。安全防护：1、不慎与眼睛接触后，请立即用大量清水冲洗并征求医生意见。2、穿戴适当的防护服。3、切勿吸入粉尘。4、避免与皮肤和眼睛接触。测试标准：玻璃纤维的拉伸强度高，伸长小（3%），测试方法标准有GB/T14338-1993合成短纤维卷曲性试验方法GB/T15232-1994纺织玻璃纤维毡拉伸断裂强力的测定GB/T68905玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定GBT15232-1994纺织玻璃纤维毡拉伸断裂强力的测定GB/T768905-2001增强材料机织物试验方法：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定等等。单纤维强伸性能试验要采用能测试玻璃纤维的强力高模纤维强力仪。防火电焊毯被大量使用在船舶业对船架构造及修理方面。陕西耐火防火毯厂家

玄武岩纤维防火布用途：（1）玄武岩纤维防火布适用于在焊接等有火花、易引起火灾的场合，起到隔离工作场所、分隔工作层、杜绝焊接工作中可能引起的火灾危险；也可作隔光用，同时建立一个安全、清洁、规范的作业空间。（2）玄武岩纤维防火布是公安消防安全重点单位的理想防护工具，在大型商场、超市、宾馆等公共娱乐场所进行动火施工时：如焊接、切割等；使用防火毯可以直接减少火花飞溅，起到将易燃、易爆危险品的隔离和阻断，并使人的生命和财产的完整得以保证。（3）玄武岩纤维防火布被大量使用在船舶业对船架构造及修理方面；也可使用在石油化工企业对金属结构等隔热、需要焊接的地方，表现出很好的防护适应性。陕西耐火防火毯厂家我们应每十二个月检查一次防火毯，如果防火毯损坏或污染，请立即更换。

灭火毯或称消防被、灭火被、防火毯、消防毯、阻燃毯、逃生毯，是由玻璃纤维等材料经过特殊处理编织而成的织物，能起到隔离热源及火焰的作用，可用于扑灭油锅火或者披覆在身上逃生。是一种自救和救人的逃生设备，危急时刻可以挽回生命。由于所用基布不同，所以在材质上分为纯棉防火毯、石棉防火毯、玻璃纤维防火毯、高硅氧防火毯、碳素纤维防火毯、陶瓷纤维防火毯等等。除此之外，防火毯还有家庭和工业用两种区分。它所采用的原理就是阻隔空气的方法，一般为覆盖在明火上，火没有了氧气作为燃烧条件，自然就会熄灭了。防火毯不会随火而燃烧，可以耐高温550-1100℃，质地柔软，在没有明显破损的情况下可以重复使用，重复利用率高，是消防队必备的救援设备，家庭也应该酌情配备这种应急物资，和灭火器一样普及开来。

防火毯材料的主要用途SMC用无捻粗纱SMC即片状模塑料，主要用于压制汽车部件、浴缸、水箱板、净化槽、各种座椅等SMC用无捻粗纱在制造SMC片材时要切成1in25mm的长度，分散在树脂糊中，因此对SMC用无捻粗纱的要求是短切性好，毛丝少，抗静电性优良，在切割时短

切丝不会粘附在刀辊上。对着色的SMC而言，无捻粗纱要在高颜料含量的树脂糊中被树脂渗透。通常SMC无捻粗纱一般为2400tex，少数情况下也有用4800tex的。广东安迪新材料科技有限公司。防火电焊毯能够抵挡火花飞溅、熔渣、烧焊飞溅物等。

中小型玻璃纤维防火毯可作为民用防火毯，它普遍应用于厨房、大型超市、商场、宾馆、影院、加油站等。它具有方便携带，便于操作等优越性。有的电焊防火毯耐高温可达到1200度，可大量使用在船舶业对船架构造及修理方面；可以使用在石油化工企业对金属结构等隔热、绝缘及需要焊接的地方，表现出了很好的防护适应性。也可以使用在大型超市、商场、宾馆等公共娱乐场所进行动火施工时：如焊接、切割和阻断，并使人的生命安全和财产的安全得以保护。防火毯产品特点：1、更好的耐磨性，布面成膜性好。2、是一种简便的初始灭火工具，耐火阻燃效果好。3、产品比较柔软，不刺手。4、气密性更好，防火灭火效果会更好。5、可以有效防止火势蔓延及灭火逃生用。6、金属扣眼，方便倚靠。7、精致包边，不易开线，不扎手经济性好。8、防火耐高温，加固拉手，不易掉。9、经济耐用，折边处理不易散边。10、方便快捷，遇到明火双手拉住拉带，向下拽即可取出毯子。为了在作业时增强防护效果，应该使用多层复合防火毯。陕西耐防火毯厂家

防火毯作为耐火隔热材料，已被普遍应用于冶金、化工、机械、建材、造船、航空、航天等工业部门。陕西耐火防火毯厂家

防火毯的材料：玻璃纤维是一种性能优异的无机非金属材料，种类繁多，优点是绝缘性好、耐热性强、抗腐蚀性好、机械强度高。它是以叶腊石、石英砂、石灰石、白云石、硼钙石、硼镁石六种矿石为原料经高温熔制、拉丝、络纱、织布等工艺制造成的，其单丝的直径为几个微米到二十几个微米，相当于一根头发丝的1/20-1/5，每束纤维原丝都由数百根甚至上千根单丝组成。玻璃纤维通常用作复合材料中的增强材料，电绝缘材料和绝热保温材料，电路基板等国民经济各个领域。陕西耐火防火毯厂家

广东安迪新材料科技有限公司办公设施齐全，办公环境优越，为员工打造良好的办公环境。在安迪近多年发展历史，公司旗下现有品牌安迪等。公司以用心服务为重点价值，希望通过我们的专业水平和不懈努力，将广东安迪新材料科技有限公司（原苏州安品新材料科技有限公司）是一家专业从事防火隔热新材料的研究、制造和推广的科技型企业。公司位于东莞市谢岗镇粤海电子电气互联产业园，并在惠州市大亚湾经济开发区和苏州市甪直高新技术产业区设有标准化的研究中心和制造基地，服务网络遍及全国各大中城市。公司目前主要产品有：可陶瓷化防火隔热毯、可陶瓷化硅橡胶复合带、可陶瓷化防火耐火硅橡胶、可陶瓷化低烟无卤耐火聚烯烃、敷型防火材料和防火带等。产品广泛应用于电力、通讯、交通、建筑、家电、新能源及航天航空等领域。始终坚持以市场为导向，以满足客户需求为目标，为客户提供防火隔热的整体解决方案。等业务进行到底。自公司成立以来，一直秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的经营理念，始终坚持以客户的需求和满意为重点，为客户提供良好的可陶瓷化防火隔热毯，硅橡胶复合带，可陶瓷化防火耐火硅橡胶，可陶瓷化聚烯烃，从而使公司不断发展壮大。