

四川耐高温防火毯采购

生成日期: 2025-10-26

防火毯材料的主要用途：**无捻粗纱**：无捻粗纱是由平行原丝或平行单丝集束而成的。无捻粗纱按玻璃成分可划分为：无碱玻璃无捻粗纱和中碱玻璃无捻粗纱。生产玻璃粗纱所用玻纤直径从12~23 μm 无捻粗纱的号数从150号到9600号 tex 无捻粗纱可直接用于某些复合材料工艺成型方法中，如缠绕、拉挤工艺，因其张力均匀，也可织成无捻粗纱织物，在某些用途中还将无捻粗纱进一步短切。喷射用无捻粗纱适合于玻璃钢喷射成型使用的无捻粗纱要具备如下性能：①良好的切割性，在连续高速切割时产生的静电少；②无捻粗纱切割后分散成原丝的效率要高，也即分束率高，通常要求90%以上；③短切后的原丝具有优良的覆膜性，可覆盖在模具的各个角落；④树脂浸透快，易于被辊子辊平并易于驱赶气泡；⑤原丝筒退解性能好，粗纱线密度均匀，适合于各种喷枪及纤维输送系统。喷射用无捻粗纱都是由多股原丝络制而成，每股原丝含200根玻纤单丝。防火毯使用后，需将其折叠整齐，放回到原位置。四川耐高温防火毯采购

防火毯材料的主要用途：**针刺毡**：针刺毡或分为短切纤维针刺毡和连续原丝针刺毡。短切纤维针刺毡是将玻纤粗纱短切成50mm随机铺放在预先放置在传送带上的底材上，然后用带倒钩的针进行针刺，针将短切纤维刺进底材中，而钩针又将一些纤维向上带起形成三维结构。所用底材可以是玻璃纤维或其它纤维的稀织物，这种针刺毡有绒毛感。其主要用途包括用作隔热隔声材料、衬热材料、过滤材料，也可用在玻璃钢生产中，但所制玻璃钢强度较低，使用范围有限。另一类连续原丝针刺毡，是将连续玻璃原丝用抛丝装置随机抛在连续网带上，经针板针刺，形成纤维相互勾连的三维结构的毡。这种毡主要用于玻璃纤维增强热塑料可冲压片材的生产。四川耐高温防火毯采购防火毯具有一般纤维所没有的耐高温、耐腐蚀性能。

防火毯的材料：**防火毯**由纤维状隔热耐火材料耐火纤维制成。耐火纤维具有一般纤维的特性，如柔软、有弹性、有一定的抗拉强度，可以进一步把它加工成各种纸、线、绳、带、毯和毡等制品；又具有一般纤维所没有的耐高温、耐腐蚀性能。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。材料分类：耐火纤维分为非晶质和多晶质两大类。非晶质耐火纤维，包括硅酸铝质、高纯硅酸铝质、含铬硅酸铝质和高铝质耐火纤维。多晶质耐火纤维，包括莫来石纤维、氧化铝纤维和氧化锆纤维。

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/7689 5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/T7689 5-2001|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。

防火毯的使用方法：1、将防火毯固定或放置于比较明显、便于取用的墙壁上或抽屉内等位置处。2、当发生火灾后，快速取出防火毯，双手握住两根黑色拉带（注意保护双手）。3、将防火毯轻轻抖开，将防火毯作盾牌状拿在手里。4、将防火毯迅速完全覆盖在着火物（如油锅）上，尽可能减少防火毯与着火物之间的空隙，减

少空气与着火物的接触。同时积极采取其他灭火措施直至火焰完全熄灭。5、待防火毯冷却后，移走防火毯。使用后，防火毯表面会产生一层灰烬，用干布轻拭即可。6、防火毯还可以在关键时刻披在身上，用于短时间内自我防护。7、防火毯使用后，需将其折叠整齐，放回到原位置。防火毯的多晶质耐火纤维，包括莫来石纤维、氧化铝纤维和氧化锆纤维。四川耐高温防火毯采购

玻璃纤维防火毯是由耐高温，高厚度，编织紧密的玻璃纤维布经表面处理而成。四川耐高温防火毯采购

什么是灭火毯？灭火毯，是由玻璃纤维等材料经过特殊处理编织而成的织物，可以有效的扑灭产生的火焰，隔绝火焰对人体的伤害。原理：灭火毯的灭火原理是覆盖火源、阻隔空气，将灭火毯盖在燃烧的物品上使燃烧无法得到氧气而熄灭，以达到灭火的目的。特别适用于家庭和饭店的厨房、宾馆、娱乐场所、加油站等一些容易着火的场所。灭火毯是一次性的吗？灭火毯相比于水基型、干粉型等灭火器具，有它自身的优点，首先没有失效期，其次在使用后也不会产生二次污染，更重要的是在无破损、油污时能够重复使用。四川耐高温防火毯采购

广东安迪新材料科技有限公司一直专注于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甬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。是一家冶金矿产的企业，拥有自己**的技术体系。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。公司业务范围主要包括：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，可陶瓷化聚烯烃等。公司奉行顾客至上、质量为本的经营宗旨，深受客户好评。公司力求为客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为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，可陶瓷化聚烯烃行业出名企业。