

乌鲁木齐生产硅酸铝管壳玻璃棉管壳厂家

产品名称	乌鲁木齐生产硅酸铝管壳玻璃棉管壳厂家
公司名称	乌鲁木齐飞达晨光保温材料有限公司
价格	650.00/m
规格参数	型号:DN100 厚度:50mm 产地:乌鲁木齐
公司地址	新疆乌鲁木齐市水磨沟区七道湾北路东十巷35号
联系电话	0991-6092446 15299118776

产品详情

纤维毡分成非晶质(玻璃态)和多晶体质(结晶体态)两类。非晶质纤维毡，包含硅酸铝纤维毡质、高纯硅酸铝制、含镁硅酸铝纤维毡质和高铝制纤维毡。多晶体质纤维毡，包含锆刚玉化学纤维、三氧化二铝化学纤维和氧化锆陶瓷化学纤维。(表1)也是有按纤维毡高容许应用温度归类的。纤维毡还是优良的红外辐射原材料，具备优良的热工作能力和红外线加温效用，应用纤维毡产品可合理节约资源，是理想化的环保节能提质增效原材料。生产制造实践经验证明，将纤维毡运用于持续加温工业电炉可环保节能15%之上，用在间歇性工业生产热处理炉可环保节能30%之上，另外可提升生产效率和改进产品品质，完成炉墙构造综合化、进口替代，综合型能好。纤维毡绵软、延展性好，还是理想化的橡胶密封件，因为具备绝缘层、消声、抗氧化性、耐酸碱和耐磨性能。

工程施工便捷，因而在冶金工业、装饰建材、原油、化工厂、船只、电力工程、航空航天等行业运用普遍。多晶体纤维毡是二十世纪七十年代初继非晶质纤维毡以后发展趋势起来的新式高温保温材料，关键用在操作温度高过1400 的高温工业窑炉，可环保节能25%~40%。多晶体纤维毡还可做为复合型提高原材料和金属催化剂，运用实际效果优良。多晶体纤维毡也可运用于航宇和行业。现阶段，国际性上已工业生产和运用的多晶体纤维毡关键有多晶体三氧化二铝化学纤维(Al_2O_3 380%~90%， SiO_2 21%~20%)、多晶体锆刚玉化学纤维(Al_2O_3 72%~79%， SiO_2 21%~28%)和多晶体氧化锆陶瓷化学纤维(ZrO_2 292%， Y_2O_3 8%)等。现阶段，能源危机早已造成世界各地的普遍关心，一方面能耗在逐渐提升。

另一方面电力能源使用率仍十分不高，在中国这一分歧主要表现得尤其突显。在我国隔热工业窑炉层面的电力能源使用率仅为资本主义的50%~60%，节能保温材料的科学研究开发设计已变成原材料行业遭遇的急迫每日任务，纤维毡因为其具备出色的隔热保温特性而变成节能保温材料的开发设计网络热点。海外多晶体纤维毡的科学研究开发设计发展较早，现阶段的生产工艺已趋完善，加工工艺平稳，非织布综合性使用性能，已在很多行业得到运用。做为多晶体纤维毡的关键种类，多晶体三氧化二铝化学纤维具备出色的性价比高和极大的经济收益。自二十世纪七十年代至今，很多资本主义资金投入很多活力新产品研发多晶体三氧化二铝化学纤维。以美国的ICI企业为例子，该企业现有20很多年生产制造多晶体三氧化二铝化学纤维的历史时间，生产制造的多晶体化学纤维应用温度达到1600 。海外多晶体纤维毡不但

作为高温保温隔热材料。

并且还作为高级瓷器、金属材料和塑胶的提高原材料。中国多晶体纤维毡关键以多晶体锆刚玉化学纤维和多晶体三氧化二铝化学纤维为主导，二十世纪七十年代末，洛阳市耐火保温材料研究所和上海市第二耐火保温材料厂逐渐多晶体锆刚玉化学纤维的开发设计。现阶段中国多种锆刚玉的生产制造多以氯化铝溶液和金属铝粉为原材料，选用胶体溶液法开展生产制造。关键用以应用温度为1350 ~ 1400 的瓷器全瓷贴面。由洛阳市耐火保温材料研究所研发生产制造的多晶体三氧化二铝化学纤维(Al_2O_3 38% ~ 95%)关键用以1500 ~ 1650 的高温窑，总产量为80吨。在我国生产制造多晶体三氧化二铝化学纤维关键选用胶体溶液加工工艺法，将铝盐做成水溶液，加温收拢，做成纺纱胶体溶液，随后在特殊条件下成纤和热处理工艺，得到多晶体三氧化二铝化学纤维。与海外对比，中国多晶体纤维毡在技术实力和产品质量上面还存有一定差别。

生产工艺流程和武器装备也相对性落伍。多晶体纤维毡属高端新式保温隔热材料，具备非常大的发展前景。将来的发展前景是研发一系列具备高些应用温度和更优性能指标，能达到各种各样特别要求的多晶体纤维毡有关产品。以多晶体纤维毡为原材料生产制造化学纤维耐火浇注料、可塑胶及其建筑涂料等来取代保温砖及不定形耐火保温材料等传统式耐火保温材料，可充分运用多晶体纤维毡原材料在环保节能、环境保护等层面的出色特性，扩展多晶体纤维毡的应用范畴。各种各样隔热保温工业炉窑的炉口密封性、炉门幕帘。高温排烟道、通风风管的轴套、膨涨的连接头。石油化工设备机器设备、器皿、管路的高温隔热保温、隔热保温。高温自然环境下的防护服、胶手套、脸罩、帽子、靴等。发动机的隔热保温罩、燃料油汽车发动机排汽管的包囊、高速赛车的复合型制动系统磨擦垫片。