

## 长丝超轻硅酸铝管壳

**产品简介:** 是精选优质焦宝石经 2000℃ 以上电炉熔化, 喷吹成纤维, 同时均匀加入特制的粘结剂, 防油剂, 憎水剂经加热固化而成。长丝超轻硅酸铝的丝长为普通硅酸铝纤维长度的 5-6 倍, 同等密度下导热率可降低 10-30%。本产品具有性能稳定, 纤维长、抗拉强度大, 抗震性能强、渣球少、容重轻、导热系数低、隔热性能好, 化学稳定性强, 绝缘性能好, 吸音性优, 抗急冷急热性能好, 被广泛用于热电、化工、船舶、军工、冶金、建筑、电子、机械、空调及制冷等工业部门, 作保温、隔热、防火、防潮、防腐、吸音之用。

**产品特点 :** 长丝超轻硅酸铝异型制品选用优质硅酸铝耐火纤维棉为原料, 采用真空湿法成型工艺制成。产品具有优良的刚性强度, 耐磨损, 抗冲击, 且不被大多数熔融金属所侵蚀。

**长丝超轻硅酸铝纤维管壳**是以长丝超轻硅酸铝胶棉毡坯为原料, 经模具加工、烘干固化定型等工艺制成。

**产品特点:** 隔热保温性能优良。 安装方便, 使用简单。

**产品应用:** 电厂、化工、焦炼、供热等热力管道的保温隔热。 产品规格按照客户要求制作。

**产品技术参数:**

项目及单位	长丝超轻硅酸铝管壳		
分类温度 (°C)	≈1200		
工作温度 (°C)	≤1000		
各热面温度下热导率 (w/m.k)	0.13 (400°C)	密度 (120kg/m <sup>3</sup> )	
	0.14 (600°C)		50-80
	0.16 (800°C)		80-100
	0.17 (1000°C)		100-120
渣球含量 (大于 0.21mm) %	≤10	120-150	
永久线收缩	≤3.8		
憎水率	≥99.5		
颜色	微黄		
常用规格 (mm)	长 1000mm×厚 30-100mm×管径 18-760mm (可根据客户要求加工)		

**发展历程:** 余姚市四明山新型材料厂是主营信息产业的高科技公司

1986 年, 余姚市四明山新型材料厂成立

2000 年, 余姚市四明山新型材料厂获得了 ISO9001:2000 国际认证

2002 年, 被中国建筑材料流通协会确认为: 中国建筑施工单位、装饰装修单位、建材批发市场

2003-2004 年, 质量供货合格放心、无毒害绿色环保建材产品, 并由国家检验检疫总局保温行业质量跟踪。

2005 年, 公司年产值首次突破千万

**企业宗旨:** 企业宗旨诚信为本 以诚待人成为客户的永久合作伙伴, 并增强他们的生产力和利润能力。凭借我们的专业技术知识和永不停息的热情, 使公司不断成长, 增加盈利。吸引并保留高素质的人才, 充分发挥他们的智能、技术特长以及实际经验。

企业文化团结 创新 忠诚 务实

我们深知资源是会枯竭的, 唯有文化才会生生不息。只有在优秀的企业文化氛围下, 才能充分发挥自身的人才和技术优势, 才能不断吸收外界的优秀经验和最新成果, 才能开拓创新, 服务市场, 力争成为同行业的先锋。管理思想简单、高效、健康以简单的管理方法, 寻求高效的经营运行, 达到健康的生存目的。

核心宗旨专业、专注、合作、共赢