

## 长丝超轻硅酸铝耐火纤维毡

长丝超轻硅酸铝耐火纤维毡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。

长丝超轻硅酸铝耐火纤维毡由耐火纤维棉通过一定的工艺压制成型，具有适宜的柔软性和强度，分软毡和硬毡，不同的型号适用于不同的使用温度

### 产品特点：

(1)低热容量，低热导率 (2)优良的热稳定性 (3)优良的抗拉强度 (4)优良的化学稳定性 (5)容重范围大。软毡柔软性强，可折性好。硬毡具有一定的强度，不可折。

### 产品应用：

应用于工业窑炉、加热装置、高温管道壁衬、电力锅炉、气轮机及核电隔热、化工工业高温反应设备及加热设备的壁衬、建材工业玻璃池窑隔热、高层建筑防火、隔热、焊接件消除应力的隔热、异型金属铸件消除应力的隔热、窑炉炉门顶盖隔热、高温过滤材质。在中性、易氧化气氛下长期使用时仍能保持良好的韧性和纤维结构。

### 产品规格：

化学成分	AL2O3	AL2O3+SI03	F2O3	有机物含量
%	44~47	>96	<1.2	<2.5%
密度	毡（长 4000-7000mm×宽 610mm×厚 25-100mm）			
Kg/m <sup>3</sup>	50-80			
	80-100			
	100-120			
	120-150			

**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