

硅酸铝甩丝毯 在平信特耐火材料

产品名称	硅酸铝甩丝毯 在平信特耐火材料
公司名称	在平县信特耐火材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省聊城市在平县信发街道办事处翰林路1246号（注册地址）
联系电话	18265590377 18265590377

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：在平县信特耐火材料有限公司

硅酸铝甩丝毯耐高温，使用温度可达1300 。导热率低，隔热性能好，在同等条件下使用，硅酸铝甩丝毯比其它保温材料导热率低30%以上。

硅酸铝甩丝毯重量轻稳定性好，具有柔、轻富有弹性等特点，干法产品80 ~ 100 kg/m³，湿法产品100 ~ 130 kg/m³。对熔融金属不受润。

硅酸铝甩丝毯的所用有机黏合剂有系树脂、聚氨酯类乳液、聚酯类、与丁酯的聚合物、聚乙烯醇等，但这些有机系材料在高温下使用时，会发生恶臭和产生有害气体、降低纸的质量等，所以也多使用胶体硅、硅酸钠、磷酸铝等无机黏合剂。

硅酸铝甩丝毯是一种耐火隔热材料，广泛应用于窑墙内衬、高温热工设备隔热等。因此，它也有严格的

生产流程。为了帮助大家更好地理解这个产品，本文向大家介绍它的合成方法：

硅酸铝甩丝毯的一般合成方法是熔融法。将高岭土、氧化铝和二氧化硅按(质量比)1 : 1混合，放入电弧炉或电阻炉中，在2000℃以上的高温下熔化。

熔体以细流形式流出熔炉，并以高速气流吹向熔体，形成纤维。根据产品中二氧化硅和氧化铝含量进行二次加工，得到产品一般高温段的总保温厚度为300~350毫米，中温段的总保温厚度为250~300毫米，低温段的总保温厚度为200~250毫米可以达到良好的节能保温效果气密性强，节能隔热效果好，其重量轻、体积密度远优于传统隔热装置，硅酸铝甩丝毯，实现了窑顶壁的轻量化。

通过本文的介绍，我们可以很容易地了解硅酸铝甩丝毯的合成方法，以及对厚度和配合比的要求。为了保证成品的性能和效果，我们必须严格遵循生产规范，从而生产出高质量的产品。

市场上销售的硅酸铝甩丝毯之所以能深入人心，主要是因为产品性能稳定、效果突出，赢得了更多行业的信任和肯定，满足了现代社会的基本需求。

特点1:的耐高温性能对于硅酸铝甩丝毯来说，其自身的拉力仍然非常突出，并有一个超高的耐温系数参考作为保证。因此，它在导热效率和隔热性能方面比传统的隔热材料低得多，是目前市场上常见的材料。在加工过程中，产品注重稳定性，同时能达到柔软、轻质的效果，从安果等方面为整体质量使用提供了便利，满足了近年来许多行业许多用户的需求，得到业内人士的高度认可。

特点2：隔音效果更加突出一般来说，目前市场上销售的硅酸铝甩丝毯在消音效果上也特别突出。它能有效地吸收外界的音量，同时隔音质量也达到了人们满意的标准。

不仅如此，从保温角度来看，硅酸铝甩丝毯也是一种满足用户要求的产品，使各方面的综合指标达到标准，为用户提供了便利保障。硅酸铝甩丝毯在今天的销售行业中仍然得到高度认可。

还有就是，硅酸铝甩丝毯在市场上的销售价格也是一个突出的成本效益优势。正是因为这些原因，它吸引了许多行业的关注和青睐。

硅酸铝甩丝毯-荏平信特耐火材料(推荐商家)由荏平县信特耐火材料有限公司提供。荏平县信特耐火材料有限公司在耐火、防火材料这一领域倾注了诸多的热忱和热情，荏平信特耐火材料一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：孙经理。同时本公司还是从事硅酸铝纤维毡，硅酸铝针刺毡，硅酸铝陶瓷纤维毡的厂家，欢迎来电咨询。