

太原硅酸铝纤维毯专业供应商

产品名称	太原硅酸铝纤维毯专业供应商
公司名称	廊坊冀延节能科技有限公司
价格	30.00/立方
规格参数	厚度:1-6厘米 密度:80-128千克 产地:大城县
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇大广安村（注册地址）
联系电话	18713020286 18713020286

产品详情

太原硅酸铝纤维毯专业供应商

销售部总经理：刘龙

电话：15127636386 15133687934 18713020286

电话：0316-2720382 传真：0316-5950617

硅酸铝纤维毡

生产工艺

硅酸铝纤维毡：是用天然优质焦宝石或人工合成料（氧化铝粉、二氧化硅、锆英沙等）为原料，通过电阻熔融，高速离心甩丝而成。

硅酸铝纤维毡：是在生产甩丝过程中，加入一定的辅料，经布棉沉降、整形针刺（把纤维采用针刺加强的方法，使纤维相互勾织，制成的柔性毯状制品）、高温定型、纵横切割、称重打包等工序而成。特别我公司的双面针刺工艺，使产品质量远远高于普通针刺毡。

产品特性

导热系数小、保温效果好；2、热容量低，提高热能利用率；

不含粘结剂，化学性能稳定；4、优质的热稳定性和抗热震性能好；

抗拉强度大，吸音性能好。

应用

用丝棉可作为其它成型产品的原料如硅酸铝纸、硅酸铝布、硅酸铝纱线等；

高温气体、高温液体的过滤；

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；

高温管道、异型管道、工业窑炉壁衬。焊接件消除应力的隔热。异型金属铸件消除应力的隔热。窑炉门的顶盖隔热。

建筑行业用于防火卷帘门、防火门；

河北沃步保温材料有限公司是一家生产外墙岩棉板,外墙岩棉复合板,橡塑保温板,B1级橡塑保温板,硅酸铝纤维毡等产品的专业厂家,公司生产的硅酸铝制品系列产品价好质优,受到市场广泛认可,欢迎来厂指导,河北硅酸铝纤维毡专业

太原硅酸铝纤维毡专业供应商

硅酸铝纤维等保温隔热涂料绝热性能分析

提要：随着经济的发展，航空航天、汽车、军工、石油石化、冶金、电力、建筑等系统技术不断革新，用于烟囱烟道、高温蒸汽管道、热交换器、高温炉、高温脱硫设备、石油石化裂解装备、发动机部件、排气管、建筑、高温工具和高温设备的隔热保温越来越要求严格，于是对于金属材料的使用性能要求越来越高。

随着经济的发展，航空航天、汽车、军工、石油石化、冶金、电力、建筑等系统技术不断革新，用于烟囱烟道、高温蒸汽管道、热交换器、高温炉、高温脱硫设备、石油石化裂解装备、发动机部件、排气管、建筑、高温工具和高温设备的隔热保温越来越要求严格，于是对于金属材料的使用性能要求越来越高，不仅需要在更高的使用温度以及更为苛刻的腐蚀环境下作业，同时还要具有薄层、抗震动、抗疲劳、抗温度骤变以及耐冲刷等性能，传统的隔热保温材料已很难满足使用要求，随着工业技术的不断发展，耐高温保温隔热涂料应运而生。

1、

耐高温

隔热保温涂料

特点：涂料为水性无机涂料

，采用北京志盛威华特制的高温溶液并选用纳米陶瓷空心微珠、硅铝纤维等为无机原料精加工而成，耐温幅度在-80—1800，导热系数只有0.03W/m.K，ZS-1耐高温隔热保温涂料能有效抑制并屏蔽红外线的辐射热和热量的传导热，隔热保温抑制效率可达90%左右，可抑制高温物体的热辐射和热量的传导散失，对物体内部热量可保持70%不散失，对低温物体可有效保冷并能抑制环境辐射热而引起的冷量损失，可防止物体冷凝发生。ZS-1耐高温隔热保温涂料还有隔音降噪、防火阻燃、耐磨耐压、绝缘抗击穿、耐酸碱、重量轻、施工方便、使用寿命长等特点。