

柔性防火卷材铝箔包覆硅酸铝纤维毯

产品名称	柔性防火卷材铝箔包覆硅酸铝纤维毯
公司名称	山东金石高温材料有限公司
价格	3100.00/吨
规格参数	品牌:金石 型号:1140型 规格:3600x610x50
公司地址	山东省淄博市高新技术开发区玉皇山路孙庄附近
联系电话	0533-6120919 15653358915

产品详情

硅酸铝纤维毯典型应用：航天、钢铁、石化、电力的高温绝热保温；工业窑炉、加热装置壁衬、背衬绝热保温；高温设备绝热保温；高温管道绝热保温；电器元件隔热防火；高温垫片；无机防火卷帘门耐火层；模块、折叠块原料。

陶瓷纤维毯，也叫硅酸铝纤维毯。从成分来看，氧化铝占40-55%,氧化铝+二氧化硅占96%以上。氧化铝是瓷器的主要成分，这也是陶瓷纤维名称的由来。

下面从物理性能和化学性能两方面介绍一下陶瓷纤维毯。

物理性能：陶瓷纤维毯的制作工艺比较复杂，主要流程有煤矸石、锆英砂等原材料粉碎，经2000度高温熔化后，用甩丝或喷吹工艺制成纤维。再经过机器针刺成毯、切割后包装入袋。

按尺寸划分，可根据编织袋容积分为以下几个规格：7200*610*20/30mm、3600*610*50mm等。

化学性能：陶瓷纤维毯的主要成分是氧化铝，根据氧化铝纯度高低可划分为1050普通型、1260标准型、1260高纯型、1400高铝型、1400锆铝型及1430含锆型等6个型号。随着耐材行业技术的提高，氧化铝纯度不断提升，新推出的氧化铝纤维，耐温能达到1600度，刷新了陶瓷纤维行业的新纪录。但是由于技术要求较高，价格也是相当可观。当然，按照民用工业所需耐材，以上6个型号已可以满足生产的生产需求。