

高铝型硅酸铝耐火纤维毡 陶瓷纤维毯

产品名称	高铝型硅酸铝耐火纤维毡 陶瓷纤维毯
公司名称	山东金石高温材料有限公司
价格	6000.00/吨
规格参数	品牌:金石 型号:高铝型 规格:7200*610*20
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

金石陶瓷纤维毯颜色洁白、尺寸规整，集耐火、隔热、保温于一体，不含任何结合剂。在中性、氧化气氛下长期使用时仍能保持良好的抗拉强度、韧性和纤维结构。耐温为950-1400。

陶瓷纤维毯是由煤矸石、锆英砂等原材料，经过2000度高温融化，经喷吹或甩丝工艺制成陶瓷纤维散棉，再经过双面针刺工艺制成陶瓷纤维毯。喷吹工艺产出的，我们称作喷吹毯；甩丝工艺制成的，我们称作甩丝毯。

陶瓷纤维喷吹毯与甩丝毯区别：

- 1.纤维直径:甩丝纤维更粗些，直径为3.0-5.0micron；喷丝纤维直径为2.0-3.0micron;
- 2.纤维长度:甩丝纤维更长些，长度为150-250mm, 喷丝纤维一般为100-200mm;
- 3.导热系数:由于喷丝毯纤维较细，导热系数比之甩丝毯要低；
- 4.抗拉抗折强度:甩丝毯由于纤维更粗，强度方面优于喷吹毯；
- 5.陶瓷纤维模块由陶瓷纤维毯折叠压缩而成，模块的质量决定着炉衬的质量。甩丝毯由于纤维较粗且长而优于喷丝毯，在组块制作的折叠过程中，喷吹纤维毯易于破碎和撕裂，而甩丝纤维毯可以折叠得相对较紧密并且不易破坏；
- 6.陶瓷纤维毯层铺式保温结构，常应用于余热锅炉等热工设备，应选择经久耐用，韧性较强的甩丝毯。