

黄浦区硅酸铝针刺毯检测机构 渣球含量 含水率 抗拉强度测试

产品名称	黄浦区硅酸铝针刺毯检测机构 渣球含量 含水率 抗拉强度测试
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

硅酸铝针刺毯采用甩丝法生产，经过特殊的双面针刺工艺成型。双面针刺工艺大大提高了纤维的交织程度和硅酸铝纤维的抗分层性能，而且具有良好的抗拉强度。

硅酸铝针刺毯不适用任何结合剂，确保硅酸铝针刺毯在低温下具有良好的可靠性和稳定性。此产品广泛用于耐火隔热保温领域等行业。

产品特性：

优良的隔热效果。

不受大多数化学品的影响（除氢氟酸、磷酸和强碱外）

优越的热稳定性，良好的抗粉化能力

甩丝长纤维加上双面针刺工艺，产生坚韧、高回弹

强劲的纤维毯加热前和加热后均衡抗撕扯，抗热冲击

首页新闻中心行业动态其他

近年来我国对硅酸铝针刺毯材料优惠重视，硅酸铝针刺毯是一种以硅酸铝为原料采用电阻炉工艺制成的一种保温耐火材料。那么接下来小编将会为大家对硅酸铝针刺毯的检验标准进行简单的介绍

硅酸铝针刺毯的检验标准

1、目测：硅酸铝针刺毯呈洁白色，质地均匀，表面平整，内含少量的白色粉末，毯两面各有针织痕迹

2、强度检测：硅酸铝针刺毯的抗拉强度为0.04MPa。将一卷硅酸铝针刺毯摊开，掀起一端抖擻，毯子应保持完整，然后掀起另一端重复上次动作

3、工具检测：用直尺检测硅酸铝针刺毯的长度、宽度、厚度，其中长度不小于设计尺寸，宽度的允许偏差-6.1 ~ +14.9mm、厚度的允许偏差-4.1 ~ +7.9mm

4、可燃性检测：用火机点一块撕下的硅酸铝针刺毯，毯子应无燃烧现象

以上便是硅酸铝针刺毯的检验标准，希望能帮助到有此类需求的朋友。

气凝胶毡导热率小，产品的主要成分是气凝胶，它的分子直径非常小，能够通过热量的颗粒断面积非常小，所以与一般的保温材料相比，导热系数很低。同时分子之间的气孔容积极小，传热效果比一般保温材料也小，但是比纳米板稍微大一点，同时在气凝胶毡中加入了遮光剂，能够很好的阻挡红外线穿透，减少了热辐射。