

汕头保温玻璃棉毡检测 导热系数测定

产品名称	汕头保温玻璃棉毡检测 导热系数测定
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

汕头保温玻璃棉毡检测 导热系数测定

在建筑节能保温领域，包括建筑外墙保温、内墙隔断保温隔热等场景，玻璃棉板、玻璃棉卷毡等保温棉成为了应用较多的建筑保温材料之一。

作为项目方或采购方，应该如何挑选玻璃棉保温材料呢?玻璃棉板玻璃棉:卷毡有哪些检验指标呢?今天就来讲几个玻璃棉毡厂家判断玻璃棉质量的指标。

1、导热系数(保温隔热)

导热系数是指在稳定条件下，热量在1小时内通过1平方米的面积传递后，1米厚度的材料两面的温差。按照保温隔热材料的国标检测要求，玻璃棉的导热系数应小于0.040W(m.k)。

2、燃烧性能(防火等级)

建筑材料的燃烧性能分为四个等级，玻璃棉的燃烧等级为A级不燃性，防火等级性能较好，符合建筑材料的消防安全要求。

3、含水率(疏水防潮性能)

国标要求玻璃棉保温棉的含水率，也就是玻璃棉的疏水性能，应低于1%，只就是说玻璃棉含水率只有低于1%才具有防潮特性。

4、纤维直径

纤维直径越小，玻璃棉保温效果越好;质量好的玻璃棉，其纤维分布是与材料表面呈平行结构的，并且整

理分布均匀。

5、渣球含量

渣球是指残留在玻璃棉纤维中的非纤维物质，渣球含量的多少，不仅影响玻璃棉的保温隔热效果，而且也反映了玻璃棉的生产工艺水准。玻璃棉在运输或搬运过

程当中产生的飘絮粉末就是因渣球而来。

另外，玻璃棉板或者玻璃棉卷毡的尺寸规格、容重密度等物理特性也会影响玻璃棉的保温隔热效果。当然，玻璃棉厂家在生产出厂时，一般已经过了初步的质量检验，如果对产品质量不放心，便可以通过以上指标来判断玻璃棉板玻璃棉卷毡等玻璃棉制品的质量了。