

常熟市玻璃棉保温材料检测 硅酸铝保温隔热材料检测

产品名称	常熟市玻璃棉保温材料检测 硅酸铝保温隔热材料检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1300.00/件
规格参数	品牌:GFQT 周期:5-7个工作日 检测范围: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	0512-65587132 17312626973

产品详情

玻璃棉保温材料检测 硅酸铝保温隔热材料检测

玻璃棉介绍

玻璃棉是一种使用范围广泛的保温材料，属于玻璃纤维中的一个类别，是一种人造无机纤维。主要是采用石英砂、石灰石、白云石等天然矿石为主要原料，配合一些纯碱、硼砂等化工原料熔成玻璃，借助外力吹制式甩成絮状细纤维，纤维和纤维之间立体交叉，互相缠绕在一起，具有成型好、体积密度小、热导率低、保温绝热、吸音性能好、耐腐蚀、化学性能稳定等特点。是现在公认的性能更优越的保温、隔热、吸音材料之一。

随着玻璃棉保温材料的应用范围越来越广泛，市场上参差不齐的产品层出不穷。因此，需要对其进行严格的质量审核，方能投入使用。

玻璃棉制品分类

玻璃棉制品有不同的种类，不同的形状，也有各自不同的用途。

- 1、按粘结剂种类分为：普通玻璃棉制品、无甲醛玻璃棉制品。
- 2、按使用用途可分为：内保温用、幕墙用、钢结构用、金属面夹芯板用玻璃棉条、通风管道用。

3、按态可以分为：玻璃棉板、玻璃棉毡、玻璃棉管等

4、按外覆层划分为：无外覆层制品、有外覆层制品

其中玻璃棉板主要是用作建筑、工业、设备等的保温隔声、建筑墙体的保温体系以及空调风管等领域；玻璃棉毡常用作高层建筑物保温防火、绝热吸声等，以及空调机房、车辆、船舶等保温、保冷，*常见的就是厂房等钢结构建筑屋顶的保温隔热用材料。玻璃棉管用于天然气管道以及其他管道设备的保温隔热等。

玻璃棉主要技术指标

为了大力推行玻璃棉制品的使用，国家市场监督管理总局发布了标准GB 17795-2019《建筑绝热用玻璃棉制品》，对玻璃棉制品技术指标作出了规定要求。

外观：产品表面平整，不应有妨碍使用的伤痕、污迹、破损。有外覆层的制品，外覆层与基材的粘贴应平整、牢固。

尺寸及密度允许偏差：玻璃棉毡、板、条的尺寸及密度允许偏差应分别符合标准的规定。

渣球含量：粒径大于0.25mm的渣球含量应不大于0.3%。

含水率：应不大于1.0%。

质量吸湿率：应不大于5.0%。

施工性能：当玻璃棉毡长度大于10m且无外覆层时，对于装卸、运输和安装施工，产品应有足够的强度。按规定条件试验时应保持1min负荷不出现断裂。

导热系数及热阻：玻璃棉毡、板、条的导热系数和热阻应符合规定要求。