

扬州建筑用金属面绝热夹芯板检测机构

产品名称	扬州建筑用金属面绝热夹芯板检测机构
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司检测部
价格	1000.00/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

建筑用的金属绝热夹芯板，按照芯材材质一般有这几类：聚苯乙烯夹芯板、硬质聚氨酯夹芯板、岩棉、矿渣棉夹芯板、玻璃棉夹芯板。常用于建筑墙面、屋面。

1.外观质量

要求：

板面（板面平整；无明显凹凸、翘曲、变形；表面清洁、色泽均匀；无胶痕、油污；无明显划痕、磕碰、伤痕等。）

切口（切口平直、切面整齐、无毛刺、面材与芯材之间粘结牢固、芯材密实。）

芯板（芯板切面应整齐，无大块剥落，块与块之间接缝无明显间隙。）

试验方法：

在光线明亮的情况下，距试件1.0m处进行检查，记录观察到的缺陷。

2.规格尺寸和允许偏差

要求（规格尺寸）：

模塑聚苯乙烯泡沫塑料（厚度：50mm，75mm，100mm，150mm，200mm；宽度：900mm~1200mm；长度：12000。）

挤塑聚苯乙烯泡沫塑料（厚度：50mm，75mm，100mm；宽度：900mm~1200mm；长度：12000。）

硬质聚氨酯夹芯板（厚度：50mm，75mm，100mm；宽度：900mm~1200mm；长度：12000。）

岩棉、矿渣棉夹芯板（厚度：50mm，80mm，100mm，120mm，150mm；宽度：900mm~1200mm；长度：12000。）

玻璃棉夹芯板（厚度：50，80，100，120，150；宽度：900mm~1200mm；长度：12000。）

其他规格可由供需双方商定。

要求（尺寸允许偏差）：

厚度 100mm允许偏差：±2mm。

厚度 > 100mm允许偏差：±2%。

宽度900mm~1200mm允许偏差：±2mm。

长度 3000mm允许偏差：±5mm。

长度 > 3000mm允许偏差：±10mm。

对角线差长度：3000mm允许偏差：4mm。

对角线差长度：> 3000mm允许偏差：6mm。

试件在放置至少24h的产品中抽取。使用钢卷尺（精度1mm）、钢直尺（精度0.5mm）、游标卡尺（精度0.05mm）、外卡钳（精度0.02mm）等量具进行测量。

3.物理性能

传热系数（可采用防护热箱法和标定热箱法。）

粘结性能：粘结强度（使用量程10kN；测量精度1级的拉拔仪器，取三块200mm*200mm样品进行测试取平均值）、剥离性能（同一板材取200mm*原板宽度*原板厚度的三块样品，样品在1h后进行试验，将样品上下表面的面材与芯材撕开，用钢直尺测量未粘结部分的面积，结果取三试件的平均值）、抗弯承载力（试件两端分别是铰支座和滚动支座来承载，给试件表面加荷载，得到其挠度值；计算得出承载力。）

防火性能：燃烧性能（燃烧性能等级分A、B1、B2、B3，分别为不燃材料、难燃材料、可燃材料、易燃材料）、耐火极限。

检验分类：

出场检验：是指产品出场时必须进行出厂检验，检验项目有外观、尺寸偏差、剥离性能、抗弯承载力。

型式检验：型式检验项目包括技术要求的全部项目，有这些情况的时候，需要进行型式检验：a.新产品投产、定型鉴定时；b.正常生产时，每一年进行一次；防火性能试验每两年进行一次；c.原材料、工艺等发生较大变动时；d.停产半年以上，恢复生产时；e.出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时。