

办理建筑用金属面绝热夹芯板型式检测报告

产品名称	办理建筑用金属面绝热夹芯板型式检测报告
公司名称	北京华标信诚认证咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	消防风管:耐火极限 通风管道:完整性 隔热性 检测标准:GB/T17428
公司地址	北京市朝阳区北三环30号建研院
联系电话	18600770058 18600770058

产品详情

近年来，建筑工程中使用金属面绝热夹芯板的需求量不断增加。然而，由于产品的品种繁多，要求各异，很多消费者对于如何选择符合标准的夹芯板存在疑惑，更不知道如何证明产品的质量和可靠性。因此，了解如何是很有必要的。

消防风管:耐火极限

在建筑中，消防风管是非常重要的组成部分。面对火灾，消防风管必须能够保证其稳定性和防火性能，以确保人员的生命财产安全。针对消防风管，夹芯板应满足耐火极限等级，以GB/T9978标准为例，第三等级代表耐火极限为1小时，第二等级代表耐火极限为2小时，第一等级代表耐火极限为3小时。夹芯板产品要求必须使用符合GB/T9978标准的防火材料及技术来保证消防风管的耐火特性，保证消防风管的基本要求。

通风管道:完整性、隔热性

建筑中有一个被广泛应用的管道系统——通风管道。通风管道在建筑使用中非常普遍，被用于室内空气流通和处理设备出风。为了保证通风管道的有效性和可靠性，夹芯板应具有完整性，即夹芯板的内外层材料在制作和使用过程中不能受到损坏，以保证管道内部不泄漏、不变形、不腐蚀、不排放有害气体。同时，为了保证通风管道的隔热性，夹芯板应具有较好的隔热性能，以避免高温热负荷和低温冷负荷对通风管道的影响。

检测标准:GB/T17428

GB/T17428是指汽车装备用结构用夹芯板质量检验标准，但其标准适用于大部分夹芯板产品。夹芯板的质量检验可以通过严格执行GB/T17428标准来进行，并在检验合格后颁发型式检测报告。型式检测报告是夹芯板在工程施工中的重要资料之一，用于证明夹芯板的质量和可靠性。报告中包含了夹芯板的结构性能

、物理性能、化学性能和性能指标等相关信息，为消费者选择夹芯板提供了有力的依据。

问答：

1. 夹芯板的内部材料有哪些？内部材料对夹芯板性能指标有什么影响？

答：夹芯板的内部材料主要有：聚苯乙烯（EPS）、聚氨酯（PU）、玻璃棉（GL）、岩棉等。内部材料的选择会对夹芯板的性能指标产生影响。如EPS主要是保温的，它的密度越小，导热系数越大；PU的保温效果比EPS好，但它安全性和环保性稍逊；而玻璃棉的保温效果很好且无毒、无害。

2. 如何检验夹芯板产品的质量？

答：夹芯板的质量检验可以通过严格执行GB/T17428标准来进行，质量检验的主要内容涉及到夹芯板的结构性能、物理性能、化学性能和性能指标等方面。在检验合格后，可以颁发型式检测报告，用于证明夹芯板的质量和可靠性。

3. 夹芯板产品广泛应用于哪些领域？

答：夹芯板产品在建筑、食品、医药、电子、仓储等领域都有广泛的应用。在建筑领域中，夹芯板通常被用于墙体、屋顶、门窗、吊顶、隔断等方面。在食品与医药领域，夹芯板的功能主要是保温、隔音、阻隔等；在电子、仓储等领域，夹芯板的用途则主要是作为绝缘材料使用。