

宁波市岩棉夹芯板防火A级测试 产生烟毒实验

产品名称	宁波市岩棉夹芯板防火A级测试 产生烟毒实验
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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	18662248593 18662248593

产品详情

岩棉产品特点

岩棉夹芯板是一种质轻、耐热、富弹性、不燃的保温材料，广泛运用于化工、医药、工厂、重工业机械设备、建筑、车船、航天，是一种理想的断热、防火、吸音材料。

产品特性：

- (1) 抗负风压能力更强;
- (2) 无冷桥，刚度大、平整度好、岩棉棉A级不燃;
- (3) 良好的防火性能

岩棉产品：

- (1) 1150岩棉企口夹芯板，平面、条纹
- (2) 950岩棉企口夹芯板，平面、条纹
- (3) 960岩棉夹芯瓦

优点

- 1、防火性能优异
- 2、保温隔热性好
- 3、隔热吸声效果显著。

岩棉夹芯板充分发挥了岩棉芯材的独特性能，在防火，保温隔热，吸音隔声等方面有着显著的功效。

1、防火性能优异：岩棉夹芯板采用的原材料，生产工艺及配方，使它具有很好的防火性能。试验表明，它具有超过1000 °C的耐火能力。岩棉夹芯板已通过意大利权威检测机构GLOROANO S.P.A的测试，依照国际标准化组织（ISO）、英国BS以及德国DIN的标准，岩棉夹芯板满足防火标准M.114/09/61函91号和D. M.30/11/83的要求。试验结果如下：1) 50mm厚岩棉夹芯板RE130 80mm厚岩棉夹芯板REL60 100mm厚岩棉夹芯板REL 120。

2、保温隔热性好：岩棉夹芯板的保温隔热性能是以岩棉的导热系数=0.043W/m²K为依据，以相应比例的岩棉芯材的厚度计算求得的。

3、吸声隔热效果显著：

隔声：岩棉夹芯板对噪声传递有显著的消减作用，特别适用于有航班通过的地方。另外，采用了岩棉屋面板后，雨水、冰雹对建筑物的屋面钢板冲击而引起室内声响，也明显减弱。通过测试，按照ISO 717/82和UNI 8270/7标准，选用密度为120kg/m³岩棉作芯材的夹芯板，隔声效果可达到RW=29-30 dB

吸音：岩棉夹芯板同时具有极好的吸引效果，它能吸收比较广频率范围内的声音。按照ISO 35/85标准，岩棉夹芯板吸音性能水准达到DELTA LA=15.7dB(A)..

净化工程原理:在需要保证洁净的工序局部操作区域实行洁净（管道式），对设备区域单独洁净，人员通过专用洁净服装隔离，控制换气次数的高低来控制洁净程度。

净化工程设计及施工：在某制药厂包装车间工程中，应用早期改进的彩钢聚苯夹芯板，板材连接采用工字铝及内墙圆弧铝材等。为保证气密性（室内外洁净等级不同，通过气压高低调节不降低等级）采用透明密封胶。

板型安装连接构造限制，采用工字铝连接的净化用房存在一些不足，每条安装缝有2条表观缝，增加了墙面缝的数量，表观不佳，材质不统一，色彩不一致，防火级别不足。

内插口、高耐火性能的彩钢岩棉板问世后，用于净化厂房的内装增多。内插口彩钢岩棉板通过板材公母插头自然扣接、缝隙均匀细小，弥补了过去采用工字铝连接的不足，广泛应用于电子行业、制药行业、航天工业等。