

# 岩棉板导热系数检测 玻璃棉板导热系数检测

产品名称	岩棉板导热系数检测 玻璃棉板导热系数检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
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

岩棉板导热系数、基本参数保温板是以玄武岩及其它天然矿石等为主要原料，后天融化后，采用国际先进的四辊离心制棉工序，将玄武棉岩高温溶体甩拉成4~7 μm的非连续性纤维，再在岩棉纤维中加入一定量的粘结剂、防尘油、憎水剂，经过沉降、固化、切割等工艺，根据不同用途制成不同密度的系列产品。岩棉保温板产品适用于工业设备、建筑、船舶的绝热、隔音等。岩棉保温板广泛应用于船舶、冶金、电力、建筑等行业。本产品施工及安装便利、节能效果显著，具有很高的性能价格比。船用和憎水岩棉保温板在生产时加入了憎水添加剂，具有良好的防潮性能。船用岩棉保温板：用于船舶的保温隔热和防火隔断；憎水岩棉板：用于车辆、移动设备、冷库工程、空调管道以及在潮湿环境中的保温防火以及对防潮有一定要求的应用场合。

建筑用岩棉板具有优良的防火、保温和吸音性能。它主要用于建筑墙体、屋顶的保温隔音；建筑隔墙、防火墙、防火门和电梯井的防火和降噪。船舶，建筑等对防水、防火等有一定要求的场合。石油、电力、化工行业设备的绝热保温吸音降噪。外墙用玻镁岩棉复合保温板、玻镁防火隔离带、水泥面岩棉保温板，使用特殊材料制成的5-8mm的表层并加有增强纤维和网格布制成的防火板，可任意切割，中间位岩棉保温板，四周有玻璃布防火铝箔，用专用胶粘接，并用金属件固定，玻镁岩棉防火板外墙形美观，施工便利，和其他发泡类得保温板施工方法相似，造价适中，是值得推广的外墙防火保温材料。的岩棉保温板应具备以下特性：1，应具有较低的导热系数。导热系数是衡量岩棉板性能优劣的重要指标，导热系数越小，则通过材料传递的能量越少，那么保温岩棉板的隔热性能也越好。（注：此条同样适用于竖丝岩棉板，防水岩棉板等。）2，应具有较高的吸声系数，保温岩棉板的吸声效果主要取决于岩棉板在单位面积内的密度，密度越大，吸声效果越好。3，好的岩棉板应该具有较低的吸湿性，大多数保温材料吸水后，其保温效果会显著降低，因为水有较高的导热系数。因此，建议客户选择防水岩棉板。4，好的保温岩棉板必须能够具有较高的强度以支持自重。岩棉板是以玄武岩及其它天然矿石等为主要原料，岩棉板经高温熔融成纤，加入适量粘结剂，固化加工而制成的。岩棉板导热系数、基本参数【详细说明】岩棉板是以玄武岩及其它天然矿石等为主要原料，岩棉板经高温熔融成纤，加入适量粘结剂，固化加工而制成的。岩棉板产品适用于工业设备、建筑、船舶的绝热、隔音等。船用和憎水岩棉保温板在生产时加入了憎水添加剂，具有良好的防潮性能。船用岩棉板用于船舶的保温隔热和防火隔断；憎水岩棉板用于车辆、移动设备、冷库工程、空调管道以及在潮湿环境中的保温防火以及对防潮有一定要求的应用场合。建筑用岩棉板具有优良的防火、保温和吸音性能。岩棉板的特点：外观质量：表面平整，不得有妨碍实用的伤痕、污迹破损。燃烧性能：不燃。热荷重收缩温度：643度。吸湿性：3.9%。有机物含量

: 2.9%。岩棉板基本参数：材质：岩棉表观密度：岩棉120 ( kg/m<sup>3</sup> ) 导热系数：0.04 ( W/ ( m . K ) ) 最高使用温度：80 ( ) 规格：950、1150 ( mm ) 执行标准：国标工作温度：80 ( ) 吸湿率：3.9 ( % )

岩棉是一种无机保温材料，本身具有不燃、防火的天然属性。岩棉板及饰面材料主要用于内外墙、屋顶、电厂、优酷、冶金、化工、企业设备如锅炉、罐体、热交换器、反应除尘器、烘箱、大直径管道等保温、保冷、吸音、防火，是一种经济轻质的保温材料。岩棉板规格：岩棉板长1000mm、岩棉板宽600mm、岩棉板厚30--150mm岩棉管规格标准：岩棉板长1000mm，岩棉板宽600mm，岩棉板厚30—150mm岩棉管包装：塑料薄膜或纸板箱岩棉管外观质量：表面平整，不得有妨碍实用的伤痕、污迹破损。岩棉管其技术指标：导热系数 w/ ( m.k ) 0.030-0.044渣球含量 % 12(0.25m以上) 纤维直径 微米 4-7 工作温度 650 吸湿率 ( % ) < 5憎水率 ( % ) > 98

文章链接：环保在线  
[https://www.hbzhan.com/company\\_news/detail/373440.html](https://www.hbzhan.com/company_news/detail/373440.html)