

# 离心玻璃棉玻璃棉板、玻璃棉管河北玻璃棉板生产厂家

产品名称	离心玻璃棉玻璃棉板、玻璃棉管河北玻璃棉板生产厂家
公司名称	河北中安科贸保温建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县留各庄工业园区
联系电话	13785632300

## 产品详情

河北中安科贸保温建材有限公司为您提供抚州直离心玻璃棉\_\_河北玻璃棉板生产厂家。联系人杨经理13785632300联系人杨经理13785632300联系人杨经理13785632300

联系人杨经理13785632300联系人杨经理13785632300联系人杨经理13785632300

联系人杨经理13785632300联系人杨经理13785632300联系人杨经理13785632300——无毒害 玻璃棉不含石棉、不生霉菌、无微生物生长基础。玻璃棉被国家建筑材料测试中心认定为环保产品 离心玻璃棉管是将处于熔融状态的玻璃用离心喷吹法工艺进行纤维化喷涂热固性树脂制成的丝状材料，再经过热固化深加工处理，可制成具有多种用途的系列产品。它具有阻燃、无毒、耐腐蚀、容重小、导热系数低、化学稳定性强、吸湿率低、憎水性好等诸多优点，是目前公认的性能最优越的保温、隔热、吸音材料，具有十分广泛的用途。用该材料制成的板、管、毡已大量用于建筑、化工、电子、电力、冶金、能源、交通等领域的保温隔热、吸声降噪，效果十分显著。离心玻璃棉管专门用于各类管道(包括：冷冻、热水、蒸汽)系统的保温，能在不高于454 的环境温度下正常工作，外露，隐蔽均可。由于这种材料的管套具有防水、防腐、不发霉、不生虫的特性，能有效地阻止冷凝，防止管道冻结，被大量用于民用建筑、热力管线、空调、制冷设备的保温、绝热、节能效果可提高15-30%。因此深受施工单位欢迎，成为保温隔热产品。 技术指标 项目 单位 国标 公司产品 备注 密度 kg/m<sup>3</sup>

10-100 gb/t13350-2000 纤维平均直径  $\mu\text{m}$  8.0 5.5 gb/t13350-2000 憎水率 %玻璃棉：gb/t

13350-2000<绝热用玻璃棉及其制品>和gb/t 17795-1999<建筑绝热用玻璃棉制品>。 3.设计选用要点 1) 水分在矿物棉保温材料中具有极易迁移特性，而其制品固有的疏松会导致很高的空气渗透性，故选用矿物棉制品时，应考虑其水分迁移性、空气渗透性、可压缩性及使用耐久性。 3) 对于保温层裸露的通风屋面以及保温层两侧有空腔的墙体应采取可靠的防渗透措施，以确保其保温性能不会大幅度下降。 4) 由于水分在矿物棉绝热材料中具有极易迁移特性，液态水会很快从竖直建筑构件（如外墙）的底部排出，非性的受潮不会对构件的保温性能造成明显影响。然而对水平建筑构件（如平屋面）就可能产生影响。 5) 在常用密度范围内，矿物棉制品的导热系数基本上不随密度而变。然而矿物棉制品的热阻却与其厚度成正比。由此可见，荷载作用而造成的压缩，长期荷载作用下的压缩蠕变、长期使用下的沉陷等都会导致热阻的下降。 6)

矿物棉制品的耐久性主要涉及压缩蠕变、沉陷及受潮变质，这些变化都会直接影响其保温性能。

玻璃棉制品的施工要点：

1、风管与部件及空调设备绝热工程施工应在风管系统严密性检验合格后进行。 2、空调工程的制冷系统管道，包括制冷剂和空调水系统绝热工程的施工，应在管路系统强度与严密性检验合格和防腐处理结

束后进行。 3、施工应严格消除各种隐患，如接缝不严、充填不均、膨胀缝处理不当、防腐处理不善、捆扎不牢等。

4、输送介质温度低于周围空气露点温度的管道，隔汽层(防潮层)必须完整，且封闭良好。 5、绝热材料应密实，无裂缝、空隙等缺陷。表面应平整，当采用卷材或板材时，允许偏差为5mm；采用涂抹或其他方式时，允许偏差为10mm。防潮层(包括绝热层的端部)应完整，且封闭良好；其搭接缝应顺水。 6、管道绝热层的施工时，管壳的粘贴应牢固、铺设应平整；绑扎应紧密，无滑动、松弛与断裂现象；绝热管壳的拼接缝隙，保温时不应大于5mm、保冷时不应大于2mm，并用粘结材料勾缝填满；纵缝应错开，外层的水平接缝应设在侧下方。当绝热层的厚度大于100mm时，应分层铺设，层间应压缝；绝热管壳应用金属丝或难腐织带捆扎，其间距为300~350mm，且每节至少捆扎2道。

7、管道阀门、过滤器及法兰部位的绝热结构应能单独拆卸。 8、常用保温结构的具体做法和使用条件等可参考国家建筑标准设计图集03s401<管道和设备保温、防结露及电伴热>等。 98 98.2

jisa9512-2000 导热系数 w/m.k 0.042 0.033 gb/t13350-2000