

保温材料---橡塑保温管

产品名称	保温材料---橡塑保温管
公司名称	大同市南郊区华兴保温防水材料经销部
价格	.00/个
规格参数	材质:橡塑 产地:大同 产品类别:橡塑
公司地址	大同市现代家居大世界(西河河)
联系电话	86-03173807005 18636299310

产品详情

材质	橡塑	产地	大同
产品类别	橡塑	产品种类	保温管
导热系数(常温)	0.03	等级	1
低温弯折	1	断裂伸长率	1
规格	立方	抗弯强度	1
抗压强度	1	品牌	华兴
使用温度	200	芯材	1
形态	微孔状	形状	卷板
应用范围	管道		

发泡橡塑保温材料

1、主要控制参数

发泡橡塑保温材料选用的主要参数包括密度、导热系数、燃烧性能、使用温度、吸湿率等。2、特点 密度小，导热系数小，施工方便，不耐高温，一般适用于65 以下的低温管道保温。材料为难燃，使用时须注意。3、发泡橡塑保温材料性能指标种类

密度 kg/m	导热系数 w/(m·k)	适用温度
发泡橡塑制品 40 ~ 120	0.043	-40 ~ 85

注：以上参数参考
《实用供热空调设计手册》

4、选用要点1)、应选择能提供允许使用温度、导热系数、容重、机械强度和难燃性性能检测证明的产品；对防冻、防结露材料，常需提供吸水性、吸湿性、憎水性检测证明。2)、按“经济厚度”的方法计算保温材料厚度，并以热平衡法校核其表面温度（该温度应大于环境空气的露点温度）。对有节能要求的建筑物尚应大于有关节能标准的规定的最小厚度。

3)、具体选用方法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》。

5、施工、安装要点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)、绝热材料层应密实，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。4)、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。5)、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。6)、管道阀门、过滤器及法兰部位的绝热结构应能单独拆卸。7)、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98r418《管道及设备保温》、03s401《管道和设备保温、防结露及电伴热》等。6、执行标准1)、工程标准《设备及管道保温技术通则》gb/t 4272-92《设备及管道保温效果的测试与评价》gb 8174-87《设备及管道保温设计导则》gb 8175-87《工业设备及管道绝热工程施工规范》gb 50126-2008《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》gb 50242-2002《通风及空调工程施工质量验收规范》gb 50243-2002《设备及管道保冷效果测试与评价》gb 16617-1996 2)、相关标准图 98r418 管道及设备保温 03s401 管道和设备保温、防结露及电伴热