耐高温镀锡保温管产品说明

产品名称	耐高温镀锡保温管产品说明
公司名称	廊坊万福保温材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	243120889@qq.com
联系电话	15132643444

产品详情

聚氨酯管广泛用于液体、气体的输送管网、化工管道保温、工程石油、化工、集中供热热网、中央空调通、风管道、市政工程等。

暖气管道保温材料的结构

主要由输送介质的工作管、保温层、保护壳。

1、工作钢管：根据输送介质的技术要求分别采用有缝钢管、无缝钢管、双面埋孤螺旋焊接钢管、PP-R塑料管、不锈钢管、铜管、镀锌钢管等。

2、保温层：采用硬质聚氨酯泡沫塑料。

3、保护壳：采用高密度聚乙烯管壳或玻璃钢管壳

技术参数

执行标准： CJ/T114-2000 CJ/T155-2001

1：工作管： 根据用户的具体要求，内工作管可选用聚丙烯管（PP-R）、不绣钢管、铜管、无缝钢管、焊管和镀锌钢管等。

2：保温层（憎水聚氨酯硬质泡沫）

密度： 大于等于60kg/m3。 抗压强度：大于等于0.3Mpa。

导热系数： 小于等于0.3W/m.K

吸水率： 小于等于5%。 闭孔率： 大于等于88%。

3：外套管（高密度聚乙烯管）

密度： 940~960Kg/m3

拉伸强度： 大于等于20Mpa。 断裂伸长率：大于350%

纵向回缩率： 小于等于3% 。 耐环境应力开裂F50：大于200h

钢套钢保温管组成

以外层钢套管代替地沟是该产品的设计理念当前世界上蒸汽保温管多采用这种结构，对于防水、防腐、热桥、疏水和排气都能有效地解决。使管路系统处于全密封状态下运行，因此运行可靠，，寿命长。在高水平地区亦可应用。

输送介质温度是在150度到350度之间的水蒸汽。压力《=1.6Mpa。

产品结构

主要由输送载热介质的内钢管、高温离心玻璃棉、反射层、钢套管及外防腐层组成。

1、内钢管

3、欧文斯*科宁离心玻璃棉

4、玻璃丝布或钢质打包带

5、反射层

6、外钢管

7、外防腐（环氧煤沥青、三层PE、聚脲喷涂）

耐高温暖气管道保温材料

执行标准： CJ/T200-2004 .CJ/T246-2007. CJJ104-2005

1：工作管

管道材质: 10号钢. 20号钢. Q235B

执行标;准：GB/T8163-2008，GB/T3087-2008，GB/T9711.1-1997

2：保温层

材料种类: 耐高温超细玻璃棉, 气凝胶保温毡

导热系数（300度）： 0.057W/m.k 0.024W/m. k

密度： 48~50Kg/m3 ~180Kg/m3

使用最高温度： 450度 650度

3：外套钢管

管道种类： 直缝焊接钢管或螺旋缝焊接钢管

管道材质： Q235-A（B）

执行标准： GB/T3091-2001 SY/T5037-2000千

4：防腐层：

材质： 环氧煤沥青（“ 三布五油 ”） 耐高温树脂

击穿电压： 大于等于5000V 大于等于5000V

长期使用温度： 小于等于70度 小于等于l00度