山东聚氨酯保温管规格参数 聚氨酯保温管厂

产品名称	山东聚氨酯保温管规格参数 聚氨酯保温管厂
公司名称	山东大城防腐保温安装工程有限公司
价格	10.00/米
规格参数	品牌:山东大城 型号:A 9999:9999
公司地址	临沂经济技术开发区梅埠街道办事处205国道与梅开路交汇处
联系电话	0539-8373261 13583999796

产品详情

检验聚氨酯保温材料的质量

1?????????????????????????

2????????????????????

3?????????????????????????????????

4.????????????????????????

??????????????????????????????????????

??? ?????????????????????????

??????????????????????????????????????

首先要掌握概念：有弥补直埋敷设方式，通过管线自然弥补和补偿器(如方形和波纹管补偿器)来解决管道热伸长量的从而使热应力为最小;无弥补直埋敷设，简单地说就是管道在受热时没有任何弥补措施，而是靠管材自身强度来吸收热应力。 2.无弥补敷设方式的基本原理：装置管道时，首先给管道加热到一定温度，然后将管道焊接固定，当管道恢复到装置温度时(温度降低)管道预先接受了一定的拉应力。当管道通热工作时，随着温度的升高，管道应力为零，当继续升温时，管道的压应力增加，当温度升到工作温度时，管道的压应力(热应力)仍小于许用应力。这样，管道可以不必弥补装置而正常工作了这种无弥补方式应用第四强度理论，施工时需要对管道预热，施工比拟麻烦，但国内外已有大量工程实践，理论计算可靠，能确保安全。另一种无补偿方式是近几年由我国北京煤气热力设计院提出的计算方法和应力分类采用安宁性分析，应用第三强度理论。这种方式充沛发挥钢材塑性潜力，施工方便，无需预热。

??????????????