

供应宇涵奥天轴向内压膨胀节

产品名称	供应宇涵奥天轴向内压膨胀节
公司名称	泊头市宇涵奥天机械设备有限公司
价格	728.00/件
规格参数	品牌:宇涵奥天 型号:完善 材质:不锈钢
公司地址	河北省沧州市泊头市泊镇张庄子（注册地址）
联系电话	0317-7513415 15075739417

产品详情

轴向内压膨胀节

的可靠性是由设计、制造、安装及运行管理等多个环节构成的。可靠性也应该从这几个方面进行考虑。材料选择对于供热管网的波纹管的选材，除应考虑工作介质、工作温度和外部环境外，还应考虑应力腐蚀的可能性、水处理剂和管道清洗剂对材料的影响等，并在此基础上结合波纹管材料的焊接、成型以及材料的性能价格比，优选出经济实用的波纹管制作材料。

一般情况下，选用波纹管的材料应满足下列条件：

- （1）高弹性极限、抗拉强度和疲劳强度，保证波纹管正常工作。
- （2）良好的塑性，便于波纹管的加工成形，且能通过随后的处理工艺（冷作硬化、热处理等）获得足够的硬度和强度。
- （3）较好的耐腐蚀性能，满足波纹管在不同环境下工作要求。
- （4）良好的焊接性能，满足波纹管在制作过程中的焊接工艺要求。

对于地沟敷设的热力管网，当补偿器所处管道地势较低时，雨水或事故性污水会浸泡波纹管，应考虑选用耐蚀性更强的材料，如铁镍合金、高镍合金等。由于此类材料价格较高，在制造波纹管时，可以考虑仅在与腐蚀性介质接触的表面增加一层耐蚀合金。疲劳寿命设计由波纹管补偿器的失效类型及原因分析可以看出，波纹管的平面稳定性、周向稳定性及耐腐蚀性能均与其位移量即疲劳寿命相关。过低的疲劳寿命将会导致金属波纹管稳定性及耐蚀性能下降。