

球形补偿器批发零售 河南捷耐达补偿器生产厂家

产品名称	球形补偿器批发零售 河南捷耐达补偿器生产厂家
公司名称	河南省捷耐达管道设备有限公司
价格	368.00/台
规格参数	捷耐达:生产厂家 DN100:368 河南:巩义
公司地址	西村镇
联系电话	15538176785

产品详情

球形补偿器是由壳体，球体，法兰，密封圈组成。在工作过程中，球体嵌套在壳体内部，二者之间由橡胶密封圈密封连接。球体在使用过程中可以在一定范围内进行自由转动，能够实现管道的角向位移的补偿。球形补偿器是补偿器大家族中的一个新成员，由于其良好的补偿管线的横向，角向位移，使得它在刚刚进入市场之处就受到了广大客户的一致好评。单个用的话算是个万向补偿接头，一般用在锅炉冷却系统中。只有两个组合使用的话就能实现管道横向位移的补偿，并且它的补偿量远远大于其他一般的补偿器。密封性能好，运行稳定，这样就大大减少了大量的维护工序。

球形补偿器广泛应用于大城市供热管道内，本身没有补偿量，只有在管道在不同地质环境中发生沉降是起到保护管道正常运行。它的技术性要求很高，相信很多人并不了解，下面小编来为大家分享球形补偿器安装技术要求。

(1) 应进行球形补偿器外观尺寸检查，管口周长的允许偏差：公称直径大于1000mm时为 $\pm 6\text{mm}$;小于或等于1000mm时为 $\pm 4\text{mm}$,波顶直径偏差为 $\pm 5\text{mm}$ 。

(2) 球形补偿器应进行预拉伸或预压缩试验，不得有变形不均现象。

(3) 球形补偿器内套有焊缝的一端，在水平管道上应迎介质流向安装，在垂直管道上应将焊缝置于上部。

(4) 球形补偿器应与管道保持同轴，不得偏斜。

(5) 安装时，应在球形补偿器两端加设临地支撑装置，在管道安装固定后，再拆除临时设施，并检查是否有不均匀沉降。靠近球形补偿器的两个管道支架，应设导向装置。

以上是球形补偿器的技术要求，希望大家都能掌握，并且可以运用的好。

球型补偿器的应用范围有哪些？

补偿器的主要作用是解决管道热胀冷缩，它的应用非常广泛，国防建设、电力、化工、冶金等行业都要用到。

详细用途如下：1、用于各类建筑物的管道中，防止因地基下沉或者地震等原因所造成的管道破坏。

2、用于飞机排气设施和火箭发射台上，补偿冲击膨胀。

3、用于热力管道，补偿热力管道的热膨胀。

4、用于冶金行业的冶金设备的汽化冷却系统中，作万向接头。（如：加热炉、转炉、高炉、电炉等）