

管道补偿器厂家 管道补偿器 昌运机电设备

产品名称	管道补偿器厂家 管道补偿器 昌运机电设备
公司名称	河南昌运机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省巩义市工业示范区
联系电话	13213117658

产品详情

非金属膨胀节在燃煤电站烟风管道中的应用范围

非金属膨胀节在燃煤电站烟风管道中的应用范围，说明了典型非金属膨胀节的结构组成和特点，介绍了膨胀节的补偿作用和防振动作用，着重介绍了不同烟风道热膨胀量的计算方法和补偿量的确定方法，通过实例阐述了非金属膨胀节的计算选型要点。

早期的非金属膨胀节主要用于低温段有腐蚀介质的烟道中，供应管道补偿器，随着近年来技术的发展，非金属膨胀节已经能承受高温、高压，加上它有比金属膨胀节更明显的优点，其应用范围越来越广。

非金属膨胀节概述

非金属膨胀节的使用范围电站锅炉烟风道系统的特殊性，使得其不能像汽水管道那样采用弹簧支吊架来对管系进行限位和承载，因此为了吸收管段的热位移和避免设备如风机等对整个管系振动影响，需要合理地设置膨胀节来实现管道的运行。

非金属膨胀节有许多优点，管道补偿器厂家，在大型电站锅炉的烟风道系统中得到了广泛的应用，如空气预热器的进出口，送风机、引风机系统，电除尘器的进出口，脱硫系统的原烟道、净烟道，管道补偿器现货，一次风系统、二次风系统、磨煤机进出口等都可装设非金属膨胀节。非金属膨胀节的优点在非常紧凑的空间里要吸收较大的胀差和扭转偏转角度，金属膨胀节已能很好满各种工况的使用。

水平管道上的方形补偿器安装

水平管道上的方形补偿器安装

这种情况通常是在燃气管道通过天面(或裙楼屋面)的结构伸缩缝时。其安装位置通常应满足如下条件：

- (1)补偿器平面应与直管段位于同一平面上。
- (2)补偿器应与伸缩缝位于同一垂直线上。
- (3)应在方形补偿器的两侧各设置一个固定支架。支架位置及形式应由设计选定。

气管道位移补偿及方形补偿器选型、制作与安装-方形补偿器安装

管道地基下沉能引起管道补偿器泄漏

引起管道补偿器泄漏大多数是由于施工安装不当，致使运行中管道偏设设计位置等原有造成的。由于管道地基耐压能力不一致，在管道上方地面出现不均匀的动载荷或静载荷时，管道下沉不均匀，导致套筒补偿器泄漏。因此造成管道补偿器受扭曲作用，才是导致管道补偿器泄漏的根本原因。

固定支座基础下的愿土或回填土与侧面回填土耐压强度不一致，在固定支座上方地面处有动载荷或静载荷都会使固定支座产生偏转，管道补偿器，此偏转产生的扭矩通过管道传递给管道补偿器，导致管道补偿器泄漏。钢管长度一般为12m，在满足安装长度要求时，需要多跟直埋保温管道焊接组成，实际上这是一条折线的管道。

管道补偿器厂家-管道补偿器-昌运机电设备(查看)由河南昌运机电设备有限公司提供。河南昌运机电设备有限公司(www.changyungd.com)坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。昌运机电设备——您可信赖的朋友，公司地址：河南省巩义市工业示范区，联系人：张经理。