

# 矩形圆角四波补偿器 高压力波纹补偿器 隔振膨胀节

产品名称	矩形圆角四波补偿器 高压力波纹补偿器 隔振膨胀节
公司名称	巩义市腾跃管道设备有限公司
价格	180.00/件
规格参数	品牌:腾跃 型号:D-LD2000-646 产地:河南巩义
公司地址	巩义市西村镇常封村一组
联系电话	13526619989

## 产品详情

矩形圆角补偿器Rectangular fillet

compensation：矩形圆角补偿器（CE波形）主要用于电厂烟风道，用来吸收热位移和减振。

### 产品介绍

矩形圆角补偿器Rectangular fillet

compensation：矩形圆角补偿器（CE波形）主要用于电厂烟风道，用来吸收热位移和减振。

矩形圆角补偿器（CE波形）按矩形管道的公称通径规格确定。由于波纹管圆角的限制，全高和半高均删除了小口径的规格

### 性能参数编辑

1、使用压力（P）：-30~30kPa；

2、使用温度（t）：0~400 ；

3、波纹管材质

常用高耐候钢09CuCrNi-A(GB4171)、奥氏体不锈钢0Cr18Ni9(gb3280)及普通碳素钢Q235- A(GB700)。

高耐候钢耐大气腐蚀性能好，性价比较高，推荐使用。

4、波纹管单波轴向补偿量（mm）

当安装温度高于管道最低温度是，可以作低于50%的预拉量，一般取；

预拉量百分比= { 0.5 - ( 安装温度-最低温度/工作温度-最低温度) } × 100%

多波产品轴向补偿量等于单波轴向补偿量乘以波数。

单个矩形圆角补偿器不能吸收径向位移，当需要吸收径向位移时常采用两件矩形圆角补偿器或选用三维补偿器，或与制造厂联系进行非标设计。

## 5、疲劳寿命

以上补偿量对应的疲劳寿命 1000次

## 6、波纹管单波轴向刚度

全高波纹管单波轴向刚度为： $0.27 \times (A+B+600) \times f_k \text{N/mm}$ ，式中A、B为矩形管道的外径（单位：mm）， $f_k$ 为温度对刚度修正系数，见下表。

半高波纹管单波轴向刚度为： $0.41 \times (A+B+340) \times f_k \text{N/mm}$

温度对刚度修正系数 $f_k$

产品整体轴向刚度=波纹管单波轴向刚度、波数。

## 7、连接方式

内插焊，即管道插入补偿器借口内，插入量为20mm.