

矩形圆角波纹补偿器电厂烟风道耐用加工定制

产品名称	矩形圆角波纹补偿器电厂烟风道耐用加工定制
公司名称	巩义市唐工阀门管件制造有限公司
价格	5600.00/个
规格参数	品牌:巩义唐工 型号:CE 规格:A2000*B800
公司地址	巩义市西村镇东村村
联系电话	0371-64038778 15138999538

产品详情

简介

矩形圆角波纹补偿器（CE波形）结构采用矩形截面、圆角式波形，产品有半高型、全高型，有一波、二波、三波、四波，根据实际应力情况客户可多波节选用。对于口径的制作上均删除了小口径的规格。材质一般常用奥氏体不锈钢、普通碳素钢、高耐候钢。

选用建议

- 1、用户根据管系热位移情况选定了合适的矩形补偿器以后，至少还得提供管内的流通介质，烟风道的设计压力，运行时的最高温度，烟风道横截面的外形尺寸（长、宽）所选用的波形（全高216mm、半高108mm）和波数（单个波纹单波数不超过6波），以便我们进行补偿器的结构设计和制造。
- 2、推荐每波最大允许膨胀量：全高型 $= \pm 24\text{mm}$ 半高型 $= \pm 12\text{mm}$
- 3、挡灰板：对风道或少尘的管道可以不采用，对多尘的烟道应采用档灰板。
- 4、为减少波纹管的波节数，应考虑冷拉50%。
- 5、标准半高型补偿器适用于截面面积小于4.6平方米以及烟风道外形尺寸中有一边小于1.5m但大于0.6mm的场合。标准全高型波纹补偿器适用于所有的烟风道。

使用范围

矩形圆角波纹补偿器主要用在电厂烟风管道上，(1)汽机(2)锅炉(3)除尘；随着今年的发展，在电厂、冶金、水泥、钢铁厂（熔炼炉、焚烧炉）、风机厂、碳素厂、石油设备系统大通断面积烟气介质输送管道

中也成为了重要的组成部分。

特点

耐高温、耐腐蚀，吸收管道热位移和减振，提高了烟风管道的使用寿命，在产品许用条件下使用，基本做到了免维护。