

锅炉配件用3087螺纹烟管

产品名称	锅炉配件用3087螺纹烟管
公司名称	聊城市恒源钢管有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	开发区大东钢管市场内
联系电话	0635-8889080 13646350235

产品详情

聊城恒源钢管有限公司主营无缝钢管，螺纹烟管，缩放管，不锈钢波纹管，六角钢管等。波纹管又称低肋管，主要是靠管外肋化（肋化系数为2-3）扩大传热面积，一般用于管内给热系数比管外给热系数大1倍以上的场合。对于管外冷凝及沸腾，由于表面张力作用，也有较好的强化作用。波纹管又分外螺纹管和内螺纹管，内螺纹管也叫干蒸管、内肋管或内翅管。在中央空调机上它主要应用于干式蒸发器上。

内螺纹管也叫干蒸管、内肋管或内翅管,蒸发器上热交换时，管外的谁被管内蒸发膨胀的冷媒所冷却；它也应用于家用和商用空调热交换器上或用于高热管。内螺纹管单位长度的内表面积为普通光面铜管的1.5-2倍，其传热系数为同规格光面铜管的1.5-2.4倍。而对载体流阻仅增加3-5%，可节能20-35%，适制冷空调器整机重量减少了10-25%。

波纹管广泛应用于锅炉制造业、空凋制冷业、电站凝汽器和各种辅机换热设备中。还可以被用来做工艺美术品使用，。波纹管机床采用冷滚压的方法把普通光管加工成波纹管.一、 波纹管作为一种高效换热元件引起了人们极大关注。目前在我国也得到了越来越广泛的应用。波纹管是一种管壁上具有内凸外凹的螺形导热管。设备采用冷滚压的方法把普通管加工成波纹管.如图示，单头波纹管的结构（可压制双头和三头波纹管）。螺纹之所以在换热设备上得到越来越广泛的应用，与光管相比较有较高的换热效率，换热设备采用波纹管可以增加受热面积。缩小换热设备的整尺寸，降低材料消耗，节省初投资。目前，波纹管在锅炉行业和制冷行业中得到广泛的应用，其效果显著，给各行业带来很大的效益，且可节省大量钢材。二、 波纹管结构简单，但传染效果十分显著，经换热与流阻优化后，一根螺纹烟管的传热量相当于1.7—1.8尺寸相同的普通烟管，这不仅仅使烟管数量明显减少，而且也可缩小锅炉直径，因而，受压件钢耗明显下降。另外烟管根数明显减少。三、 压制工艺：冷压钢管后，出现钢管尺寸收缩1%—5%，对收缩长度有影响的因素； 螺纹深度（e）； 螺距(s)； 螺线（R）。四、 A、 波纹管机床可变档位 通常使用 档，如压制 25— 40可用 档或 档为不可使用档。B、 波纹管螺纹螺距调节：螺纹管的螺距调节，主要通过调节两托辊与压力的旋转角确定，但是必须保证旋转角的角度一样，否则将损坏刀具。旋转角的调节方法是： 计算机图纸的螺线旋转角方法是： $X=\arctg S/3.14b$ 式中；s为螺距；d为直径；3.14为圆周率.烟管锅炉分为立式、卧式两类，立式可分竖烟管和横烟

管等型号容量较小，宜燃较好烟煤。卧式烟管锅炉因烟管多而长，刚性大，螺纹烟管与管板的接口宜渗漏；烟管间距离小，清除水垢困难。烟管大多水平布置，易积灰，阻碍传热，阻力大燃烧差，不易拆装，维修等，现在基本退出了市场。螺纹烟管锅炉与烟管锅炉比较，在结构上没有特大的锅筒，富有弹性的弯水管，代替直烟管，不但节约金属，更为提高容量和蒸汽参数提供了条件，改善了燃烧条件，热效率大幅提高，具有良好的水循环，维修清灰，除垢条件都比烟管锅炉好