

3087螺纹烟管一般采用什么规格

产品名称	3087螺纹烟管一般采用什么规格
公司名称	聊城市恒源钢管有限公司
价格	.00/件
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

聊城恒源螺纹钢管有限公司数年主营无缝钢管、螺纹烟管，缩放钢管，不锈钢螺纹管，精密无缝钢管、内外六角钢管等。螺纹管结构简单，但传热效果十分显著，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。二、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）；螺纹烟管的螺纹深度数值在1.5-2.5之间为好，太浅了起不到作用，太深了影响管子使用寿命。影响管子使用寿命的因素除了螺纹深度，螺距之外，重要的就是材质，一定要选好材质。 螺距s； 螺线（R）。锅炉型号不同所用螺纹烟管规格也同。锅炉水冷壁用钢管：光管式水冷壁用一般的锅炉钢管（碳素钢）就行。自然循环锅炉一般用管子外径51-83MM。多次强制循环锅炉和直流锅炉一般用22-60MM。[GB3087-2008](#)

低中压锅炉管泛指用于低压锅炉（压力小于等于2.5MPa）和中压锅炉（压力小于等于3.9MPa）的无缝钢管，可用于制造低中压锅炉的过热蒸汽管、沸水管、水冷壁管、烟管和拱砖管等，一般采用10、20号等热轧或冷轧的优质碳素结构钢制成。[GB5310-2008](#)是[高压锅炉用无缝钢管](#)

。通常需要水压、卷边、扩口、压扁等试验来确保产品质量和性能。20#3087螺纹烟管常用规格如下：

锅炉用20#/3087/螺纹烟管规格:直径20mm*壁厚3mm-3.5mm

锅炉用20#/3087/螺纹烟管规格:直径22mm*壁厚3mm

锅炉用20#/3087/螺纹烟管规格:直径25mm*壁厚3mm-4.5 mm

锅炉用20#/3087/螺纹烟管规格: 外径28mm*壁厚3mm-4.5 mm

锅炉用20#/3087/螺纹烟管规格: 外径30mm*壁厚3mm-4.5 mm

锅炉用20#/3087/螺纹烟管规格: 外径32mm*壁厚3mm-3mm

锅炉用20#/3087/螺纹烟管规格: 外径38mm*壁厚3mm-3.5mm

锅炉用20#/3087/螺纹烟管规格: 外径40mm*壁厚3mm-4.5mm

锅炉用20#/3087/螺纹烟管规格: 外径42mm*壁厚3mm-3.5mm

锅炉用20#/3087/螺纹烟管规格: 外径45mm*壁厚3mm-4mm

锅炉用20#/3087/螺纹烟管规格: 外径48mm*壁厚3mm-4.5mm

锅炉用20#/3087/螺纹烟管规格: 外径50mm*壁厚2mm-5mm

锅炉用20#/3087/螺纹烟管规格: 外径51mm*壁厚3mm-5mm

锅炉用20#/3087/螺纹烟管规格: 外径57mm*壁厚3mm-5mm

锅炉用20#/3087/螺纹烟管规格: 外径60mm*壁厚3mm-5mm

锅炉用20#/3087/螺纹烟管规格: 外径63.5mm*壁厚3mm-5mm

锅炉用20#/3087/螺纹烟管规格: 外径70mm*壁厚3mm-6mm

锅炉用20#/3087/螺纹烟管规格: 外径73mm*壁厚3mm-6mm

锅炉用20#/3087/螺纹烟管规格: 外径76mm*壁厚3mm-6mm

锅炉用20#/3087/螺纹烟管规格: 外径89mm*壁厚3mm-6mm

锅炉用20#/3087/螺纹烟管规格: 外径95mm*壁厚3mm-6mm

锅炉用20#/3087/螺纹烟管规格: 外径102mm*壁厚3mm-6mm

锅炉用20#/3087/螺纹烟管规格: 外径108mm*壁厚3mm-6mm

不限长度，根据客户要求。外表同样都是螺纹烟管，材质不一样价格就不一样。

螺纹烟管计算公式跟无缝钢管一样： $(\text{外径} - \text{壁厚}) \times \text{壁厚} \times 0.02466$ （每米公斤重量）

热水锅炉在国际上的应用普遍是采用螺纹烟管，在进行制作的过程中其会有有效的经过其热阻和流阻换热。一根尺寸相同的螺纹烟管的传热相当于普通烟管的1.7-1.8倍。而钢管压制成螺纹烟管后，其长度会缩短千分之一左右，对管材的物理强度和寿命都会有一定影响。热水锅炉的高温烟气长期直接冲刷其烟管的内壁，这样也是造成烟管寿命缩短的因素之一，其大多数的厂家依然采用这一项节能的技术，其烟管内布置其螺旋紊流条，这样会使得烟气直接从穿过时旋转冲刷管壁，这样就会在一定程度上打破了管壁的境界层。

热水锅炉的中心部分的高温烟气充分的换热出来，在进行使用时会有有效的延缓了烟气的流速，这样就会在一定程度上强化了换热的效果，在进行使用的过程中就相当于普通螺纹烟管的传热的4倍左右。