

# 长期现货供螺纹槽管机 新能

产品名称	长期现货供螺纹槽管机 新能
公司名称	新乡市新能锅炉有限公司(销售部)
价格	25000.00/台
规格参数	品牌:新能 型号:LWCG--III--10 别名:螺纹槽管机
公司地址	中国 河南 新乡市 亢村
联系电话	86 0373 4790389 13949645941

## 产品详情

品牌	新能	型号	LWCG--III--10
别名	螺纹槽管机	用途	换热设备厂加工螺纹槽管用
类型	钢管螺纹槽管加工设备	种类	换热专用钢管

我是河南省新乡市螺纹管机床厂（原名新乡市中压阀门厂）。现隶属于河南省获嘉县锅炉厂。

一、简介：自从美国luwsun等人于1966年发表第一篇螺纹槽管的学术报告以来，螺纹槽管做为一种高效换热元件引起了人们极大的关注。目前在我国也得到了越来越广泛的应用。螺纹槽是一种内凸外凹的螺旋形导热管，设备采用冷滚压的方法把普通光管加工成螺纹槽管。二、优点：1、在锅炉上应用，经换热与流阻优化后，一根螺纹槽烟管的传热量相当于1.7-1.8根尺寸相同的普通烟管。这不仅使烟管数量明显减少，而且也可缩小锅壳的直径，因而，受压元件钢耗明显减少，节约了钢材，降低了成本。2、在空调制冷行业的应用，与一般平滑光管相比，超过光管1.5-2.0的传热表面积，大大改善了冷剂的流动方式，强化了管内沸腾与冷凝换热效果。制冷剂通过内螺纹产生螺旋状推进，其压力损失减少50%以上。制造需要扩管、焊接等加工工艺与普通管相同。使空调器小型轻量化，同用光管相比，管材重量节约三分之一左右。运转省电，节约成本。3、在换热设备上的应用，钢管或不锈钢管通过机床滚压一次成型，螺旋管表面结垢均呈螺旋状，设备运转中温度的变化使管子发生膨胀和收缩，故能使垢层自行脱落；而光管垢层为圆柱体，无任何自脱力。现已被广泛应于电站凝汽器和锅炉辅机换热系统中，是替代光管和铜管的理想选择。4、螺纹槽管还被用来做工艺装璜应用，用特制的螺纹刀具，可以在管子表面加工成非常美丽的花纹，比如金龙客车内的扶手就是新的应用例子。三、压制工艺：冷滚压钢管以后，出现钢管尺寸收缩千分之一至千分之五，对收缩长度有影响的因素有：1、螺纹深度（e）；2、螺距（s）；3、螺纹半径（r）；可以根据需要调节。

四、加工直径 6mm-89mm，加工厚度0.5mm--12mm，螺旋方向可调，螺距可调，螺纹深度可调