

# 16Mn管板按图纸加工

产品名称	16Mn管板按图纸加工
公司名称	沧州华广管道装备有限公司
价格	260.00/件
规格参数	品牌:华广 型号:1520 产地:沧州
公司地址	盐山县五里窑鹏飞机械西100米
联系电话	15230793666

## 产品详情

16Mn为**钢材**中的一种材质。过去钢材的一种叫法。

但由于16Mn钢的淬硬倾向比低碳钢稍大，所以在低温下（如冬季露天作业）或在大刚性、大厚度结构上焊接时，为防止出现冷裂纹，需采取预热措施。

不同板厚及不同环境温度下16Mn钢的预热温度：

焊件厚度（mm）不同气温下的预热温度计（ ）：

16以下 不低于 - 10 不预热, - 10 以下预热100~150 ；

16~24 不低于 - 5 不预热, - 5 以下预热100~150 ；

25~40 不低于0 不预热,0 以下预热100~150 ；

40以上 均预热100~150 。

管板加工的一个主要问题是设备问题。在传统的管板加工中，摇臂钻是其主要设备。由于其手动操作特性，操作方法比较固定，很难有潜力挖掘。尽管可以用钻模等办法来提高效率，但解决不了根本问题。只有从设备上想办法，才能从根本上解决问题。国外管孔加工已普遍使用多轴数控钻床，不再使用摇臂钻，数控平面钻床能够代替人工划线、钻孔，可以大大提高加工精度和效率。我国近几年也开始实现这类钻床的国产化，但大多数厂家的产品，床身较小（2m~3m），主轴（1个或两个）不多。不能加工大型管板。

