

# 公制美制英制牙梯形牙专用滚丝轮滚牙轮

产品名称	公制美制英制牙梯形牙专用滚丝轮滚牙轮
公司名称	东莞市溪远泰五金机械有限公司
价格	500.00/组
规格参数	品牌:XYT 型号:13/16 牙距:0.5
公司地址	广东省东莞市长安镇乌沙李屋兴发中路西二街7号
联系电话	0769-88189985 13543739780

## 产品详情

滚压加工是将高硬度且光滑的滚柱与金属表面滚压接触，使其表面层发生局部微量的塑性变形后得到改善表面粗糙度的塑性加工法的一种。我们经常看到铺设道路时，轧路机将凹凸不平的马路压得很平整。

滚压工具的加工原理也是如此，用滚柱滚压金属表面，将表面凸起部分碾平,而使凹陷部分隆起，加工成平

滑如镜的表面。与切削加工不同，一种塑性加工。

被滚压加工的工件不仅表面粗糙度瞬间就可以达到 $Ry0.1-0.8\mu m$ ，而且加工面硬化后其耐磨性得到提高的同时疲劳强度也增加了30%等具有切削加工中无法得到的优点。

滚牙机里的二个滚轮滚制螺丝，以有效的冷却熔铸过程取代切割方式形成金属的结构，此种过程的益处不仅

能更迅速且精确的大量生产螺丝且比切割方式所生产的滚制螺丝有更大的拉力强度、剪力强度和疲乏强度。