

# 定做T2.5-T5-T10-T20 5M 8M 14M同步轮/定做非标/国标同步带齿轮

产品名称	定做T2.5-T5-T10-T20 5M 8M 14M同步轮/定做非标/国标同步带齿轮
公司名称	深圳市宝安区龙华新恒泰橡胶经营部
价格	面议
规格参数	品牌:New-ht 型号:T2.5T5T10T20/2M3M5M8M14M齿形 材质:铝质
公司地址	中国 广东 深圳 龙华新区龙华街道龙观西路196号A铺位
联系电话	86 0755 28128012

## 产品详情

定做各种国标，非标齿形同步轮，齿轮，铝，不锈钢，45号钢均可，价格公道，交货期短，欢迎来电咨询！！！！

### 同步轮规格

英制梯形齿mxl xll h xh xxh

公制梯形齿t2.5 t5 t10 t20 at5 at10 at20

圆弧齿:htd(3m 5m 8m 14m 20m)

std/sts(s2m s3m s4.5m s5m s8m s14m)

rpp3m rpp5m rpp8m rpp14m

3gt 5gt 8gt 14gt

## 同步带轮特点

- (1) 传动准确，工作时无滑动，具有恒定的传动比；
  - (2) 传动平稳，具有缓冲、减振能力，噪声低；
  - (3) 传动效率高，可达0.98，节能效果明显；
  - (4) 维护保养方便，不需润滑，维护费用低；
  - (5) 速比范围大，一般可达10，线速度可达50m/s，具有较大的功率传递范围，可达几瓦到几百千瓦；
  - (6) 可用于长距离传动，中心距可达10m以上。
- (7) 无污染,可在不允许有污染和工作环境较为恶劣的场所下正常工作

## 各种同步带轮的计算公式

同步带轮的节圆直径计算：

$$d_p = p \times z / \pi$$

$d_p$ ：节径

$z$ ：齿数

$\pi$ ：圆周率

同步带轮实际外圆直径计算：

$$d_e = d_p + 2a$$

$d_p$ ：节径

$a$ ：节顶距

同步带轮中心距及同步带节线长计算

$l'$ ：近似皮带节线长

$c$ ：两轴的中心距

dp : 大带轮的节径

dp : 小带轮节径

中心距的确定

$$b = l - 1.57 (dp + dp)$$

l : 皮带节线长

## 同步轮的优点

11. 安装调整方便快捷，省时高效可节省3-5倍工时,无需额外钻孔拉键槽；
12. 物理自动锁紧轴套设计，避免隐性公差损坏，间隙或公差偏大时，自动锁紧；
13. 表面经防锈性能好，经盐雾发黑防锈处理；
4. 专业生产即购即装。
15. 具有省时高效，有效避免传统公差和隐性损坏的特点；
16. 可以实现无间隙免键联接；
17. 具有高精度的传动力矩，不用担心它会松动或传动精度及间隙问题；
8. 经调质精加工后研磨处理，光洁，弹性能好，全部塑袋密封纸合包装；
9. 综合的利益增长40%以上。

## 同步轮工作原理

同步轮传动是由一条内周表面设有等间距齿的环形皮带和具有相应齿的带轮所组成，运行时，带齿与带轮的齿槽相啮合传递运动和动力，它是综合了皮带传动、链传动齿轮传动各自优点的新型带传动。

本产品的品牌是New-ht，型号是T2.5T5T10T20/2M3M5M8M14M齿形，材质是铝质，皮带轮类型是同步皮带轮，标准类型是国标，是否库存是否，是否批发是是，适用机床是皆可