

# 空气压缩机皮带轮 立鼎 铸铁

产品名称	空气压缩机皮带轮 立鼎 铸铁
公司名称	温岭市立鼎机械配件厂
价格	面议
规格参数	品牌:立鼎 型号:LD-K 材质:铸铁
公司地址	中国 浙江 台州 温岭市 泽国镇牧屿牧东村
联系电话	86 0576 15372110388

## 产品详情

### 【温馨提示】

产品图片属性及价格仅供参考，详情请来电或旺旺咨询！

### 皮带轮皮带盘安装使用介绍说明：

皮带轮属于盘毂类零件，一般相对尺寸比较大，制造工艺上一般以铸造、锻造为主。一般尺寸较大的设计为用铸造的方法，材料一般都是铸铁（铸造性能较好），很少用铸钢（钢的铸造性能不佳）；一般尺寸较小的，可以设计为锻造，材料为钢。皮带轮各项指标及材质的选用是以能够达到使用要求的前提下上尽量减少原材料、工艺可行、成本最低的选择原则！皮带轮主要用于远距离传送动力的场合，例如小型柴油机动力的输出，农用车，拖拉机，汽车，矿山机械，机械加工设备，纺织机械，包装机械，车床，锻床，一些小马力摩托车动力的传动，农业机械动力的传送，空压机，减速器，减速机，发电机，轧花机等等。

皮带轮传动的优点有：皮带轮传动能缓和载荷冲击；皮带轮传动运行平稳、低噪音、低振动；皮带轮传动的结构简单，调整方便；皮带轮传动对于皮带轮的制造和安装精度不象啮合传动严格；皮带轮传动具有过载保护的功能；皮带轮传动的两轴中心距调节范围较大。皮带传动的缺点有：皮带轮传动有弹性滑动和打滑，传动效率较低和不能保持准确的传动比；皮带轮传动传递同样大的圆周力时，轮廓尺寸和轴上压力比啮合传动大；皮带轮传动皮带的寿命较短。各类机械设备的皮带轮的直径等尺寸都是自己根据

减速匹配的，根据工作转速与电机的转速自己设计。工作转速/电机转速=从动轮直径/主动轮直径\*0.98(滑动系数)，如使用钢为材料的皮带轮,要求线速度不高于40m/s,如使用铸铁的材料,要求线速度不高于35m/s，电机转速与皮带轮直径换算比，速度比=输出转速:输入转速=负载皮带轮节圆直径:电机皮带轮节圆直径。节圆直径和基准直径是一样的，直径-2h=节圆直径，h是基准线上槽深，不同型号的v带h是不一样的，yzabcde，基准线上槽深分别为h=1.6 2.2.75 3.5 4.8 8.1 9.6。皮带轮节圆直径就是皮带轮节线位置理论直径,有点像齿轮的分度圆直径.一般用pd表示,外圆一般用od表示.不同的槽型节圆与外圆的换算公式不一样,一般我们比较容易测量到皮带轮的外圆,在根据公式计算出节圆.spz:od=pd+4;spa:od=pd+5.5;spb:od=pd+7;spc:od=pd+9.6。a或spa的带轮最小外径尺寸为80mm，如小于该尺寸，特别是在高速的情况下，皮带容易出现分层及底部出现裂纹等毛病。spz带，小轮不小于63mm即可。同时要注意皮带安装的手法及张力，过小易打滑，过大易损坏皮带与轴承。

温岭市立鼎机械配件厂主营钻床皮带轮、空压机皮带轮、电机皮带轮、切割机皮带轮、切割机夹板等产品广泛应用于食品机械，粮油机械，抛丸机，输送设备.纺织机械、冶金、木工机械、数控机床、包装机械、自动化设备等众多领域。我们产品规格齐全，畅销全国各地，深受用户好评。我们坚持“同样的产品比质量，同样的质量比价格，同样的价格同样的质量比服务”的经营理念，“质量第一、顾客至上、严守信誉、服务周到”是我们的宗旨，热忱欢迎华东地区新老客户洽谈贸易，精诚合作，共谋发展，携手共创明天的辉煌，我们将竭力满足您的需求。

本产品的品牌是立鼎，型号是LD-K，材质是铸铁，皮带轮类型是锥套式，公称直径是100（mm），宽度是100（mm），标准类型是国标，适用机床是皆可，是否库存是是，是否批发是是