

日本KHK齿条，KHK高精密齿条，机器人齿条

产品名称	日本KHK齿条，KHK高精密齿条，机器人齿条
公司名称	上海米仑机械设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:KHK 型号:SRHF2-1000R 产地:日本
公司地址	上海市宝山区共和新路4727号805室
联系电话	021-56523831 13918363009

产品详情

上海米仑公司齿轮团队与日本KHK小原齿轮工业株式会社本着平等互利，共同发展，优势互补的原则，共同合作已长达20年以上。

经过双方多年地友好协作，KHK品牌的产品在中国市场上已经拥有了稳定的客户群体，目前KHK公司的齿轮，KHK齿条，KHK蜗轮蜗杆等传动件在中国的销量已经具有一定的占比，这督促了我们要更加提供好的服务，满足客户的需求。

小原齿轮的品牌效应是KHK齿轮公司企业价值的延续，也是米仑公司的销售保障，双方公司今后将继续紧密合作，实现资源共享，共赢未来。

（一）有关齿轮的基础问题

什么是「模数」

模数是表示轮齿大小的单位。

模数等于在基准面上齿距与圆周率（ π ）之比,单位为毫米(mm)。除模数外,表示轮齿大小的还有CP(周节:Circular pitch)与DP(径节:Diametral pitch)。

【注】齿距是相邻两齿上同侧齿面间的分度圆弧长。

什么是「分度圆直径」

分度圆直径是齿轮的[基准直径](#)。

决定齿轮大小的两大要素是模数和齿数。分度圆直径等于齿数与模数(端面)的乘积。过去,分度圆直径被称为基准节径。*近,按ISO标准,统一称为分度圆直径。

什么是「DP(径节)」

DP(径节)是以英寸为单位表示轮齿大小的方法。

将DP换算为模数的计算方法如例题所示。

DP8时:因为 1 英寸=25.4mm

所以 $25.4 \div 8 = 3.175$

结果为径节DP8相当与模数m3.175

什么是「压力角」

齿形与分度圆交点的径向线与该点的齿形切线所夹的锐角被称为[分度圆压力角](#)

。简单的说,就是指轮齿的倾斜角度。齿轮沿这个角度的方向传递动力。

一般所说的压力角,都是指分度圆上的压力角。*为普遍地使用的压力角为 20° ,但是,也有使用 14.5° 、 15° 、 17.5° 、 22.5° 压力角的齿轮。

什么是「中心距」

中心距是指一对齿轮的[轴间距离](#)。中心距的大小对侧隙产生影响。中心距越大,侧隙也越大。