

# DSKR齿轮齿条 苏州法恩司 DSKR齿轮齿条厂家

产品名称	DSKR齿轮齿条 苏州法恩司 DSKR齿轮齿条厂家
公司名称	苏州法恩司工业设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市苏州工业园区汀兰巷183号沙湖科技园8B307
联系电话	13812604704 13812604704

## 产品详情

### 如何控制齿轮淬火畸变

齿轮淬火是造成畸变的主要环节。控制淬火畸变的基本方法是尽可能地使齿轮各部位冷却均匀。除此之外，小编认为，还有以下问题值得注意：

压力强制淬火。

国内众多齿轮生产者在观念上主张自由淬火，以求简化工艺，方便操作，降低成本，压力强制淬火工艺及设备的发展也因此受到很大的影响。遗憾的是，象锥齿轮这类具有结构特殊性的齿轮采用自由淬火难于控制畸变，几十年来，DSKR齿轮齿条价格，锥齿轮的畸变一直困扰着我国的齿轮行业。

### 介质在齿轮淬火中的选用方法和注意事项

当前用于齿轮淬火的介质主要是各种淬火油，水溶性淬火介质和普通自来水。以下，介绍这些介质在齿轮淬火中的选用方法和注意事项。

#### 1、水溶性淬火介质

自来水作为淬火介质的缺点是其低温冷却速度太快，使多种钢制的工件容易淬裂。引起钢件淬裂的主要原因是水在马氏体转变的温度( $M_s$ 点)及其以下的温度范围冷却得过快。由于这样的原因，研究开发水溶性淬火介质的目标就是降低水的低温冷却速度。

在齿轮动态啮合力作用下，系统的各零部件会产生振动，这些振动所产生的声辐射称为自鸣噪声。对于开式齿轮传动，加速度噪声由轮齿冲击处直接辐射出来，自鸣噪声则由轮体、传动轴等处辐射出来。一般来说，DSKR齿轮齿条加工，齿轮系统噪声发生的原因主要有以下几个方面：

### 1、齿轮系及齿轮箱方面。

齿轮系统装配偏心，DSKR齿轮齿条厂家，接触精度低，轴的平行度差，轴，轴承、支承的刚度不足，轴承的回转精度不高及间隙不当等。

### 2、其他方面输入扭矩。

负载扭矩的波动，轴系的扭振，电动机及其它传动副的平衡情况等。

### 3、齿轮设计方面。

齿轮系统参数选择不当，重合度过小，DSKR齿轮齿条，齿廓修形不当或没有修形，齿轮箱结构不合理等。齿轮加工方面基节误差和齿形误差过大，齿侧间隙过大，表面粗糙度过大等。

DSKR齿轮齿条-苏州法恩司-DSKR齿轮齿条厂家由苏州法恩司工业设备有限公司提供。苏州法恩司工业设备有限公司为客户提供“减速机，齿轮齿条，模组”等业务，公司拥有“法恩司”等品牌，专注于减速机、变速机等行业。，在苏州市苏州工业园区汀兰巷183号沙湖科技园8B307的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：何先生。