

## PN130 协全电气科技 PN

产品名称	PN130 协全电气科技 PN
公司名称	上海协全电气科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区秋实路688号
联系电话	18721148941

## 产品详情

在工业机器人中，都少不了谐波减速机，为何呢？这还要从它的优势上说起。接下来谐波减速机厂家的技工总结了这中机械所具备的特点来分享给大家。

### 动、运动平稳

由于柔轮轮齿在传动过程中作均匀的径向移动，PN130，因此，即使输入速度很高，轮齿的相对滑动速度仍是极低(故为普通渐开线齿轮传动的百分之一)，所以，轮齿磨损小，(可达69%~96%)。又由于啮入和啮出时，齿轮的两侧都参加工作，因而无冲击现象，PN115，运动平稳。

### 结构简单、零件数少、安装方便

仅有三个基本构件，且输入与输出轴同轴线，所以结构简单，安装方便。

### 体积小、重量轻

与一般减速机比较，输出力矩相同时，谐波齿轮减速机的体积可减小2/3，重量可减轻1/2。

### 可向密闭空间传递运动

利用柔轮的柔性特点，轮传动的这一可贵优点是现有其他传动无法比拟的。

## 怎样辨别齿轮减速机润滑油的优劣

公司产品被广泛应用于机器人、机械手、数控机床、印刷包装设备、纺织设备、输送设备、食品机械、冶金矿山、环保工程、汽车制造、智能仓储设备等自动化领域，欢迎新老客户来电咨询！

齿轮减速机润滑油选择的首要因素就是粘度。粘度值越大，对改善齿轮的啮合条件就越有利，但是粘度值大容易发热，油温相对变高会降低润滑油的使用寿命。因此，我们可以先滴一滴油到手上（齿轮减速机停止运行后），用手指轻轻碾一碾，感觉它的粘稠度，如果很稀，则说明齿轮减速机润滑油应该更换了。另外，还可以通过观察判断齿轮减速机所使用的润滑油油质的优劣。如果停机两小时后油起泡不消失，PN190，证明抗泡剂失效，需要更换新的润滑油；如果油的颜色发黑，并有微小的碳粒存在，这是油温过高发生氧化作用形成的碳化物，说明润滑油油质下降，需要更换新油；如果润滑油油质浑浊，PN，里面有沙粒、尘土等外来杂质，说明齿轮减速机可能封闭不严，润滑油受到污染，也需要更换新的润滑油。

公司产品被广泛应用于机器人、机械手、数控机床、印刷包装设备、纺织设备、输送设备、食品机械、冶金矿山、环保工程、汽车制造、智能仓储设备等自动化领域，欢迎新老客户来电咨询！

为什么行星减速机会出现断轴现象呢

有些应用场合必须严格遵守这一准则，这不仅是对减速机的保护，更主要的是避免行星减速机的输出轴就被扭断。这主要是因为，如果设备安装有问题，减速机的输出轴及其负载被卡住了，这时驱动电机的过载能力依然会使其不断加大出力，进而，可能使减速机的输出轴承受的力超过其额定输出扭矩的2倍而扭断减速机的输出轴。

PN130-协全电气科技-PN由上海协全电气科技有限公司提供。“行星减速机，减速器”就选上海协全电气科技有限公司（[www.setontw.com](http://www.setontw.com)），公司位于：上海市金山区秋实路688号，多年来，上海协全坚持为客户提供好的服务，联系人：范经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。上海协全期待成为您的长期合作伙伴！