

液压刀柄--认准 -万斯拓精密科技

产品名称	液压刀柄--认准 -万斯拓精密科技
公司名称	浙江万斯拓精密科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省宁波高新区清逸路7号025幢801
联系电话	15906539519

产品详情

液压刀柄

是一种应用很

广泛的刀柄,这种刀柄的夹持

方式有别于传统刀柄系统,拧紧只需用一个加压**螺栓**,当螺栓拧紧时便会推动**活塞**

的密封块在刀柄内产生一个**液压油**压力,该压力均匀地从**圆周**

方向传递给钢制膨胀套,膨胀壁再将**刀具**夹紧。

采用这一刀具夹紧系统,可使系统**径向跳动误差精度**和**重复定位精度**

控制在 $3\mu\text{m}$ 以下。由于刀柄内存在有**高压**

油液压力,当刀具被夹紧时,内藏的**油腔结构**

及高压油的存在大大地增加了结构阻尼,可

有效防止刀具和**机床主轴**

的振动。实际应用表明,使用这种夹紧系统不

仅可以提高**加工精度**和质量,而且还能使刀具在**切削加工**中的使用寿命得到成倍提高。此外,这类刀柄

不但具有免维护功能和抗污能力,而且易于使用和安全地夹紧刀具。因为,在紧固刀具时,夹紧压力可

以将刀柄上的任何油或杂质导引到膨胀**套筒**中(加工)的小**沟槽**

中,这样就可以清理装夹用**表面**

区域,并让其保持干燥,消除打滑现象,保证**主轴的扭矩**可以很好地传递给刀具。