

高速轴承油气润滑技术 高速轴承油气润滑 北京培峰

产品名称	高速轴承油气润滑技术 高速轴承油气润滑 北京培峰
公司名称	北京培峰技术有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区大钟寺13号华杰大厦5B13
联系电话	13641231877 13641231877

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：北京培峰技术有限责任公司

油气润滑技术在加工中心主轴润滑中的应用

现代制造技术中，机床主轴的高速化已成为一个不可阻挡的发展潮流，高速轴承油气润滑技术，高速主轴单元是实现高速切削的关键部件，是高速机床的心脏部件。与传统的传动方式相比，高速主轴单元采用电主轴形式，即为内装式电机，取消了诸如齿轮、皮带等中间传动环节，实现机床的“零传动”。内装式电机轴承的摩擦发热不可忽视，在高速加工中，电主轴的热变形已成为影响机床加工精度的主要因素，机床热变形造成加工误差达到零件总加工误差的60%~80%。电主轴轴承在高速下的剧烈摩擦发热使主轴产生热变形，甚至引起主轴系统失效，大大阻碍了新技术的发展。因此，油气润滑技术在高速机床研究和发展中有重要意义，高速轴承油气润滑，电主轴轴承系统发热分析及控制措施在高速主轴系统中至关重要，是高速机床必须考虑和解决的关键技术问题之一。

想要了解更多北京培峰技术有限责任公司的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

油气润滑技术优越特性

1) 提高轴承承载能力；

- 2) 提高轴承的运转速度；
- 3) 提高轴承对恶劣工作环境的适应能力；
- 4) 提高轴承的使用寿命；
- 5) 极大地降低润滑剂的消耗。

北京培峰技术有限责任公司——生产、销售油气润滑，我们公司坚持用户为上帝，想用户之所想，高速轴承油气润滑报价，急用户之所急，以诚为本，讲求信誉，以产品求发展，以质量求生存，我们热诚地欢迎各位同仁合作共创辉煌。

油气润滑的应用范围

油气润滑，在学术界被称为“气液两相流体冷却润滑技术”，是一种新型的润滑技术，它与传统的单相流体润滑技术相比具有很高的优越性。它成功地解决了干油润滑和油雾润滑所无法克服的难题，是润滑技术中的一朵正在绽放的瑰丽奇葩。它适应了机械工业设备的新发展的需要，尤其适用于高温、重载、高速、极低速以及有冷却水和脏物侵入润滑点的工况条件恶劣的场合。由于它能解决传统的单相流体润滑技术无法解决的难题，高速轴承油气润滑产品，并有非常明显的使用效果，大大延长了摩擦副的使用寿命，改善了现场的环境，因此正在得到越来越广泛的应用，尤其是在冶金工业领域。

以上就是关于油气润滑的相关内容介绍，如有需求，欢迎拨打图片上的热线电话！

高速轴承油气润滑技术-高速轴承油气润滑-北京培峰由北京培峰技术有限责任公司提供。高速轴承油气润滑技术-高速轴承油气润滑-北京培峰是北京培峰技术有限责任公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：杨延冬。