

油气润滑设备 油气润滑 北京培峰技术公司

产品名称	油气润滑设备 油气润滑 北京培峰技术公司
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

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，它成功地处理了干油光滑和油雾光滑所无法战胜的难题，是润滑技术中的一朵正在开放的绮丽奇葩。它异常适用于高温、重载、高速、极低速以及有冷却水和脏物侵入光滑点的工况条件恶劣的场合。因为它能处理传统的单相流体光滑技能无法处理的难题，并有十分显著的运用作用，大大延伸了冲突副的运用寿命，改善了现场的环境，因而正在得到越来越的运用，异常是在冶金工业范畴。

想要了解更多油气润滑的相关内容，油气润滑，请及时关注北京培峰技术有限责任公司网站。

高速电主轴如何应用油气润滑？

油气润滑是能习惯电主轴高速运转的润滑方法，该方法不仅能确保轴承保持长久润滑，油气润滑系统，还可抑制轴承的温升。在使用油气润滑时我们应该重视以下问题：

一：供油量及供油周期的断定：电主轴要实现高速运转，给轴承供给适宜的油量成为非常重要的目标，轴承油气润滑的油耗量，需求依照轴承尺度参数进行核算。高速轴承合理的润滑周期为3-10min/次，具体情况可参考轴承供货商的推荐值。

二：日常维护处理：油气润滑系统使用时，要禁止油气排放管路出现走漏，如果出现走漏会使润滑油的运送出毛病。因而在油气润滑系统运转办理中，必须常常查看管路情况以及油流情况。我们还需要注意主轴润滑通道及腔体的背压，油气润滑技术，当背压过高时会影响油气运送的速度，当背压等于油气压力时，油气将不会活动，这将导致润滑油无法抵达轴承方位。因而，在日常检查中必须重视油气流是否杰出。选用的油气润滑设备应具有油气压力检测和报警功能，这样在出现轴承腔背压上升、管路走漏及阻塞时宣布隐患报警，油气润滑设备，确保电主轴的高速运转。

以上内容由北京培峰技术有限责任公司为您提供，希望对同行业的朋友有所帮助！

油气润滑在高速轴承中的作用

油气润滑是用气液两相流体对摩擦副进行冷却润滑的方式，它的动力是洁净干燥的压缩空气，将少量的润滑油输送到轴承腔体内。在压缩空气作用下润滑油沿着光滑管壁连续缓慢移动，然后到达轴承室。高速轴承采用油气润滑优势如下：

- 1、在轴承的润滑状况得到明显改善的同时使用寿命也随着润滑状况的改善而得以延长；
- 2、避免了使用干油润滑时轴承内腔脏、难以清洗等缺陷，轴承座内更加清洁的同时降低了工人的劳动强度和维护周期；
- 3、油气润滑是一种使用少量润滑油的润滑方式，油耗量非常小，避免了润滑剂的浪费；
- 4、油气润滑能使轴承室内保持0.2-0.3MP的正压，可起到密封作用，防止灰尘和水等渗透到轴承座内对轴承造成损害。
- 5、连续不断进入轴承的压缩空气对轴承起到冷却作用，避免轴承过热；
- 6、避免了因使用干油润滑，润滑脂从轴承座外泄对周边环境造成的污染；
- 7、油气润滑不会产生油雾，对周边空气无污染；

多普赛在高速轴承使用油气润滑技术有丰富的应用经验，愿意为您的企业使用油气润滑技术提供帮助。

油气润滑设备-油气润滑-北京培峰技术公司(查看)由北京培峰技术有限责任公司提供。北京培峰技术有限责任公司是从事“微量润滑,油气润滑”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：杨延冬。