

德国GAT 高速高压多通路旋转接头

产品名称	德国GAT 高速高压多通路旋转接头
公司名称	无锡力隆科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	力隆:压力：35MPa 型号：齐全:转速：5000rpm 产地：无锡:温度：280度
公司地址	无锡市新区宁海里293号
联系电话	0510-82356422 13915331039

产品详情

德国GAT 品牌的旋转接头被广泛并成熟的运用在各种工业领域

显然在各种不同工况下使用, 我们的产品技术保持始终如一的可靠性显得十分重要. 尤其在确保系统正常运行上我们的产品表现变得非常关键.

在风力发电领域, 我们的液压旋转接头和变桨滑环起着调整桨叶转动角度的关键作用, 使其迎风率即使在苛刻环境下也永远最大化.

保证高速机床主轴内润滑稳定且环保供应, 即使在极高使用率的工况下也毫离不差.

GAT 旋转接头保证了即使在高速状态下依旧可靠稳定的液压油至主轴的传输, 从而保证了轧钢机的生产率得到持续有效的增长.

盾构机得以在山体内或地下高速有效前进, 得益于精密旋转接头为钻头提供了防尘耐磨等有效保护.

产品特性

静压调节式径向间隙密封

压力高达 600 bar

转速高达 20,000 rpm

耐磨陶瓷涂层

主密封系统内的微量泄漏

流量高达300升/分钟

机械损耗低

设计与功能

ROTOSTATE 系列由配备自定心密封套管的无磨损静压调节式径向间隙密封系统组成。基于已获得专利的密封原理，使之在高压，高速工作环境下实现可靠运转。初级和次级密封段内的关键负载区提供有耐磨涂层，并已按照最高表面质量标准进行抛光处理，达到可能的最大可靠性。系统内固有的微量泄漏可以预先计算。可利用密封衬套原理防止机械腐蚀。

应用

ROTOSTATE 产品可用于同时要求600巴超高压与高运转速度的任何工作环境。典型的应用领域包括：机床卡盘和夹套内的油或乳化剂供应装置；风力涡轮机内的变桨系统；卧式螺旋离心机内的水压马达供油装置；螺杆挤压机的通风装置。

我公司产品可替代GAT旋转接头，采用先进的油膜密封技术，机械损耗低；在高压、高转速工况下长期连续稳定运行，扭力极低，工作期限特长。

我公司长期研究过程中积累了一定的专业经验，我们的专业工程师熟悉德国，美国，日本等国家的同类产品，建立在全球信息平台上的长期研究和精密制造，确保向您提供高品质，运行可靠的高性价比产品，由于是国产化的研制生产，故可为需求者节省大量的设备投资成本。

具体事宜可与公司技术部洽询。