

PEEK纯水润滑摩擦材料，水液压PEEK耐磨件

产品名称	PEEK纯水润滑摩擦材料，水液压PEEK耐磨件
公司名称	常州佳曼夫新材料科技有限公司
价格	500.00/个
规格参数	品牌:GIMIF 型号:peek 用途:水液压润滑件
公司地址	江苏常州武进沟南工业园新南路8号
联系电话	15906121718

产品详情

PEEK纯水润滑摩擦材料，海水淡化泵水液压PEEK耐磨件 水液压用高压轴向柱塞（水）泵，丹佛斯高压柱塞水泵用耐磨自润滑PEEK滑靴PEEK配流盘PEEK缸体PEEK缸外轴承PEEK回程盘以水为介质的液压传动技术，由于水介质无污染、成本低、获取容易等优点，近年来逐渐受到重视。液压传动按介质可以分为：矿物油、水两种。当中水液压传动又可以分为以高水基液和海水两种为介质的传动方式。矿物油液压系统由于存在泄漏污染等因素，不便于在食品加工等行业应用；在海底机械系统中的应用由于受水压、海水腐蚀以及元件和系统密封等因素影响，PEEK纯水润滑其应用的局限性大，在海洋开发机械中，现已有了逐步使用海水液压系统取代传统矿物油液压系统的趋势；同时石油资源逐渐枯竭，可以预见在今后的一段时间里使用矿物油液压系统的成本将会越来越高。PEEK纯水润滑水介质的润滑效果极差，因而在水液压系统元件的设计过程中，摩擦副的材料选择至关重要；在海水环境中应用时，PEEK纯水润滑还要降海水的腐蚀性能考虑到材料的选择中。

高性能PEEK聚合物，能很好的满足水液压高水基液和海水两种传动方式的要求PEEK纯水润滑。同时PEEK可以采用注塑这种低成本的加工工艺在传统金属配流盘、PEEK纯水润滑滑靴、导程盘、PEEK纯水润滑缸体等耐磨场合注塑一层耐磨的PEEK层，PEEK纯水润滑相比表面喷涂陶瓷、镀金属材料、激光融覆等工艺，成本更低。以高性能的PEEK复合材料为原料，在金属表面镶嵌注塑一层耐磨性、耐高温性、耐水解性极佳的耐磨层。目前现有的高分子材料中，只有PEEK能满足高压柱塞泵耐高压、耐磨、耐水解的使用要求。能满足160KG的压力要求。陈威 15906121718 QQ：1686158692

chenwei@gimif.com 【官网】 www.chn-GIMIF.com 【网上商城】 <http://shop1417625133965.1688.com/>