

抽油杆扶正器

产品名称	抽油杆扶正器
公司名称	洛阳雪域蓝新材料科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国（河南）自由贸易试验区洛阳片区涧西区蓬莱路2号洛阳国家大学科技园2号楼B座6层608室
联系电话	13523792998

产品详情

扶正器，抽油杆扶正器，超高分子量聚乙烯扶正器

在目前世界石油生产中，80%的油田采用的是机械采油，随着油田的开发，地层压力下降，油井含水率上升，油井结蜡，产液含有腐蚀性化学物等，油井偏磨严重。目前国内外主要通过抽油杆上安装扶正器，通过一些固定支撑点将抽油杆和油管分开，使抽油杆和油管有一定的间隙，从而达到防偏磨目的。现在使用较普遍的是尼龙扶正器，随着新材料的不断涌现，一些新材料的扶正器开始慢慢占领尼龙扶正器的市场，如超高扶正器，即超高分子量聚乙烯扶正器等。

一、扶正器（抽油杆扶正器）作用：

（1）扶正器可扶正抽油杆，减少管杆接触，避免抽油管与油管的相互磨损；

（2）扶正器的均匀磨损代替管杆的偏心磨损，避免点蚀现象使油管漏失；

（3）扶正器可降低抽油杆在井筒内的振动载荷，减弱抽油杆弯曲，能改善偏磨，延长管杆使用周期。

为增加扶正器的使用寿命，减少油井检修次数，延长油井生产周期，扶正器的材料选取尤为重要。根据扶正器的工作环境，要求扶正器具有耐磨损、耐腐蚀、耐冲击、自润滑，抗老化等特点，相比现在普遍使用的尼龙扶正器，超高分子量聚乙烯扶正器在这些方面具有很大优势。

二、超高分子量聚乙烯扶正器优势

超高分子量聚乙烯具有超强的耐磨性（比尼龙、聚四氟乙烯高5倍，是碳钢、不锈钢的7-8倍）、耐冲击（ABS的4-5倍）自润滑性，强度比较高、化学性质稳定、抗老化性能强，被称为“令人惊异的塑料”。由于超高分子量聚乙烯（UHMW-PE）熔融状态的粘度很高，流动性差，很难用一般的机械加工方法进行加工，雪域蓝公司经过多年的研究积累，克服超高分子量聚乙烯的难加工性，开发了超高分子量

聚乙烯抽油杆扶正器，并实现了批量化生产，使超高分子量聚乙烯抽油杆扶正器产品在使用寿命及减少抽油杆阻力方面有其独特的优势。

根据标准SY/T5832-2013《抽油杆扶正器》，抽油杆扶正器分为滚轮类、柱状类、卡箍类，本公司生产超高分子量聚乙烯扶正器属于卡箍类抽油杆扶正，超高分子量聚乙烯抽油杆扶正器是由相互插接的左右两瓣组成，每一瓣都在其两侧的支撑条上加工有用于插接的槽和插接条，利用内孔的凸条抱紧抽油杆，能很好的纠正抽油杆的偏心磨损，安装拆卸方便快捷。与PA扶正器性能性能对比如下：

洛阳雪域蓝新材料科技有限公司（简称“雪域蓝”）专业从事高分子耐磨材料、防腐蚀材料的研发生产，产品覆盖油田、矿山等的各种橡塑元配件，主要有油田采掘用抽油杆扶正器系列产品、耐磨管道、弯管、油井管、矿山用摩擦衬块系列产品等。欢迎广大新老客户来电咨询。

洛阳雪域蓝新材料科技有限公司

联系人：王经理

手机：13523792998 微信：13523792998

QQ：281333544 邮箱：281333544@qq.com