

TG系列轴向柱塞泵 金锚

产品名称	TG系列轴向柱塞泵 金锚
公司名称	天津市天高液压件有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:金锚 工作压力:40MPa
公司地址	北辰科技园区环外拓展区景祥路15号
联系电话	15990158136 15990158136

产品详情

品牌	金锚	型号	TG63、TG80、TG100、TG125、TG160
工作压力	40MPa	重量	48——70 (kg)
转速	1500——2500 (r/m)	材质	铸铁
驱动方式	液压	用途	用于液压机械系统
类型	轴向柱塞泵		

“tg”系列高压轴向柱塞泵是天津市天高液压件有限公司于2008年推出的新一代产品，与国内同类产品相比，具有体积小、重量轻、噪声低、转速高、集成化程度高、排量规格齐全、安装尺寸符合国际标准等显著优势；特别是新增加的节能变量形式，节能效果显著。本着为“用户服务”的宗旨，我公司还可根据不同的工况需求，有针对性地提供“泵控系统”，以方便用户。该产品经严格的出厂试验，质量可靠。

“tg”系列轴向柱塞泵是“cy”型柱塞泵的理想更新换代产品。该系列泵适用于机床、锻压机械，矿山机械及轧钢设备等液压传动系统。既适用于固定设备，也可用于行走机械。由于该系列具有多种变量形式，故能满足多种工艺要求的压力低于31.5mpa,瞬时最高压力不大于40mpa的各种液压系统。

本产品技术条件、质量标准，试验方法按jb/t7043-2006标准执行。

部分节能变量形式介绍

tg dsp

该泵的主要特点是节省能耗，可取代定量（或手动变量）泵-溢流阀控系统，能实现系统压力和流量的快速卸载，泵空载时无流量输出，节省空载能耗50%以上，无需系统卸荷油路就可以实现泵空载启动。同时在零偏角下运转时，能保证有1.5mpa的压力，可实现内控换向阀或插装阀的快速换向。还可以根据多点压力控制一台泵。

tg dyp

该泵是一种节能型的轴向柱塞泵，空载运转时泵处于卸荷状态，输出流量为零，有利于油的冷却和沉淀。系统升压时，第一阶段变量特性按设定的恒功率特性变化，当达到恒功率特性的最高压力时，变量活塞下腔的高压油推动恒压阀的阀芯，使变量活塞上腔排油，此时恒功率阀芯处于常开状态，变量活塞上行，使泵的输出流量减小，输出压力处于恒压，液压系统处于保压状态。这种变量泵即可以减小电机的装机容量，又可以是液压系统在高压能量消耗最小，系统发热最小。具有很好的节能效果。