

SHJ High Pressure High Temperature (HPHT) Motor Promotional Brochure



Professor in the field of special motors



世嘉电机简介

西安世嘉电机有限公司（简称：世嘉电机）是一家专业从事微型特种电机和泥浆发电机的研发、生产和销售为一体的高科技企业。

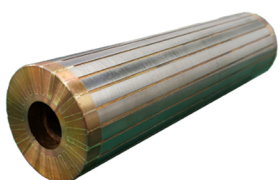
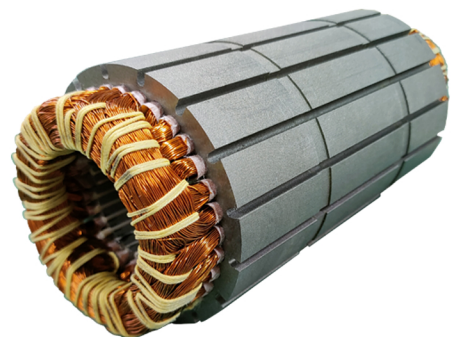
经过多年的技术积累，产品类型主要有永磁直流有刷电机（DC）、永磁直流无刷电机（BLDC）、异步电机（感应电机），产品具有体积小功率密度大，可靠性高，环境适应能力强等优点，广泛应用于航空、航天、武器、能源勘探、水下设备、核工业等领域。

尤为高温高压电机在能源勘探、测井、修井、完井仪器设备上的应用成绩斐然，主要成功应用到的仪器有APS，COMPASS剪切阀泥浆脉冲器，BAKER HUGHES旋转导向仪器，GOWLEE多臂井经仪器，Schlumberger爬行器、取芯仪器、HALLIBURTON电成像仪器、超声波成像仪器，CNLC（CPL）过钻杆仪器、掉挂类仪器、油管切割仪器、钻杆切割仪器、开井器仪器、电动坐封、射孔仪器，COSL配水器、电动智能滑套仪器等。

我们的泥浆发电机以优异的性能在Sinopec Research Institute of Petroleum Engineering的仪器设备的应用中取得了用户的高度认可。

我们可以成功并且完美的替换美国BEI kimco,美国MOOG, 美国GLOBE,德国WITTENSTEIN，瑞士MAXON，加拿大EETP等品牌高温高压电机。

公司秉承“品质为客户创造最大价值”的理念，凭借雄厚的研发实力、专业有素的团队、完善的服务、严格的内部管理、以及永无止境的创新精神迎接市场挑战，向用户提供一流产品。



产品特点

高温高压电机：

可直接和欧美同型号产品进行替换应用，完美的减少了用户仪器工具的开发时间，提高了仪器的生产效率。

直流无刷电机（BLDC）电机得益于钕钴磁铁以及专有的粘接和不锈钢钢套转子的固定结构和高级别的绝缘材料的选用，能够在空气或者油液的高温，高压，高振动，高冲击的恶劣环境中可靠运行，最高温度可到240℃，最大压力可到140Mpa，冲击量级最大可达到1000g，0.5ms/每个方向，振动量级可达到25g,50-500Hz，3h/每个方向。

直流无刷电机（BLDC）完美的机械接口可以与法国LEDUC，美国LEE高温泵完美匹配。

直流无刷电机（BLDC）可以灵活的选配各种反馈如HALL，RESOLVER，以及无反馈装置。

直流有刷电机（DC）碳刷寿命最高可达到1000h,环境温度最高可达到240℃，在我们特有的加固方式的技术加持下，我们的有刷电机（DC）冲击量级最大可达到150g，6ms/每个方向，振动量级可达到10g,50-500Hz，1h/每个方向。

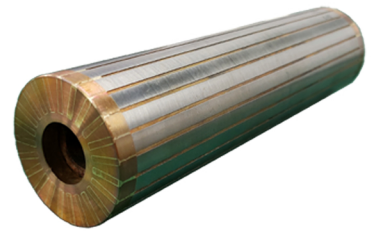
无论是直流有刷电机还是直流无刷电机，我们都可以选配与之匹配的齿轮箱。

泥浆发电机：

在极端恶劣的高温高压以及油液或者泥浆环境中可提供无与伦比的可靠性。

最高温度可到240℃，压力可到140Mpa。

功率可做到500W,可提供空心轴设计方案，以便于过线。



联系方式：

电话：

邮箱：

地址：

