

换向电器规格齐全 电三轮换向器 舟山换向器

产品名称	换向电器规格齐全 电三轮换向器 舟山换向器
公司名称	东莞市换向电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市凤岗镇塘沥福民工业区福民路19号
联系电话	18058395168

产品详情

换向器无损动态测量机介绍

换向器无损动态丈量机首要用于转体类部件在格外作业状态下的模仿实验和丈量，舟山换向器，格外适合于中大型电机厂对高温高速转变下转子跳动的精细丈量。该丈量机选用的非触摸式电磁传感器以及红外非触摸测温传感器，模仿实践作业环境（温度可达240℃，小型齿轮换向器，转速可达9万转）对被测转子的各项性能目标和有关参数进行查核和丈量。该丈量机还可用于注塑类转子换向器等部件在高温高速工况下的模仿运转和丈量，可测出换向器的径向差错和片间差错（依据用户需要还可对被测件进行圆度等目标的丈量），并对前史丈量数据进行存储、剖析和对比，以满足用户在产品质量剖析以及加工技术制定等方面的需要。

齿轮换向器的主要性能指标和选材

齿轮换向设备适当的润滑油使用，可以发挥转向机的效率，并提高其运转的寿命，要想买到好的额齿轮换向设备，简单来说，可以从换向器的性能指标以及选材这两个方面来考虑。

选材。玻璃纤维增强酚醛注射料和混杂纤维增强酚醛注射料，混杂纤维由芳纶和玻璃纤维混合而成，前

者为总纤维含量的5%。粒料长8~10mm的混杂纤维增强酚醛注射料比玻璃纤维增强注射料冲击强度提高了50%，弯曲强度提高了39.13%，由此可见芳纶的加入提高了冲击强度，对耐光轴试验非常有利

换向器系统位于上导轴承和受油器之间的集电环室内，二者在运行过程中会产生大量的油雾，换向器室内空间相对比较密闭，油雾对因电刷磨损而产生的碳粉的吸附作用较大，轻易产生油性碳粉污垢。有实验表明，在疏松干燥的状态下，磨光机换向器，石墨碳粉的绝缘电阻可达到100 M 以上，但是在油雾作用下绝缘电阻迅速减小为零。由此可见，电三轮换向器，油性碳粉污垢也是造成滑环室内各绝缘件绝缘机能下降的主要原因之一。机组运行时，若油性碳粉污垢较多，则轻易造成缺陷甚至导致事故，需要停机处理或带电清扫，影响发电机的安全不乱运行。所以对由集电环系统所产生的碳粉应采取收集措施，保持滑环室内清洁无碳粉堆积。因此，有必要对换向器系统安装碳粉收集系统。

因为电刷的数目减少，电刷间的间距增大，因此，电刷的分布方式也会相应地有所改变。现有的水轮发电机组电刷分布主要有整圆分布和双半圆分布两种方式。

整圆分布是指上下两个刷架上的所有碳刷呈平均360°分布，对于18套电刷刷握，每个电刷的夹角为20°。整圆布置方式有如下特点：电刷之间的工作空间较大，便于带电更换电刷，同时有利于散热；电流分布平均。但是，因为电刷是整圆分布，在不拆卸电刷的情况下清扫和打磨集电环环面的空间较小，所以，一旦泛起电刷和集电环环面打火现象，不便带电处理。

换向电器规格齐全(图)-电三轮换向器-舟山换向器由东莞市换向电器有限公司提供。东莞市换向电器有限公司(hxhuanxiang.com)是从事“电器,汽车配件。五金制品,塑胶制品”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：熊先生。