

陶瓷机械行业专用减速电机

Special Reducer Motor For Ceramic Machinery Industry

产品概述

陶瓷机械行业专用减速电机是我公司针对陶瓷机械行业设计的三相异步齿轮减速电动机，整机由电动机和减速箱两部分组成，其具有精度高、密封性好、运行平稳、启动力矩大等特点。CV(CH) 系列电机结构形式在成熟的小金刚系列减速电机基础上，输出轴后端采用双轴承支撑的结构形式，极大的增强输出轴承载能力。K063 系列电机采用斜齿—准双曲面齿轮组合形式的传动系统，极大的提高了传动效率，全系列专机适用于陶瓷机械行业相对恶劣的工作环境。

产品特点

- 1、减速机箱体箱盖采用灰铸铁材料，采用高新技术精密铸造成型，提高了减速电机整机刚性和消振性。
- 2、片齿轮选用合金结构钢 40Cr 齿坯经调质处理，粗滚后，齿部高频淬火，硬度 HRC48-53，最后精磨齿面；轴齿轮选用合金结构钢 20CrMnTi，经过齿坯正火处理，粗滚后，整体渗碳淬火，表面硬度 HRC58-62，芯部硬度 HRC30-45，最后精磨齿面，以 FMC 柔性制造单元加工，实现产品的高精度，免维护，经久耐用。
- 3、润滑油是采用的可耐压齿轮润滑油脂，确保两年内不需要更换，使减速机长期有效的运转，提高传动效率。
- 4、油封采用耐磨、耐高压、耐热 TCV 结构氟橡胶旋转轴唇形密封圈，经久耐用。

CV(CH) 系列减速电机型号说明

