

HUMFRY品牌 汉弗瑞自动化科技

产品名称	HUMFRY品牌 汉弗瑞自动化科技
公司名称	苏州汉弗瑞自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省苏州市吴中区木渎镇中山东路98号
联系电话	18261435920 15862390791

产品详情

行星减速机解决断轴

当驱动电机和减速机间装配同心度保证得较好时，驱动电机输出轴所承受的仅仅是转动力（扭矩），运转时也会很平顺，没有脉动感。而在不同心时，驱动电机输出轴还要承受来自于减速机输入端的径向力（弯矩）。这个径向力的作用将会使驱动电机输出轴弯曲，HUMFRY品牌，而且弯曲的方向会随着输出轴转动不断变化。如果同心度的误差较大时，该径向力使电机输出轴局部温度升高，其金属结构不断被破坏，终将导致驱动电机输出轴因局部疲劳而折断。两者同心度的误差越大时，驱动电机输出轴折断的时间越短。

行星齿轮振动能量分布与传递规律的分析

目前基于2K-H直齿行星齿轮传动的平移-扭转耦合模型，建立了行星齿轮传动系统的振动能量公式，以包含4个行星轮的行星轮系为例，在内齿圈固定的情况下，对行星轮系的振动动能与振动势能进行计算。精密行星齿轮减速机分析得出了行星齿轮传动系统的振动能量分布特点。在不考虑轮系摩擦和阻尼的情况下，得出了行星轮系同阶振动与异阶振动其振动能量的传递规律。

减速器工作原理简介

减速机是一种相对精密的机械，使用它的目的是降低转速，增加转矩？

速比=电机输出转数 ÷ 减速机输出转数("速比"也称"传动比")

1.知道电机功率和速比及使用系数，求减速机扭矩如下公式：减速机扭矩=9550 × 电机功率 ÷ 电机功率输入转数 × 速比 × 使用系数

2.知道扭矩和减速机输出转数及使用系数，求减速机所需配电机功率如下公式：电机功率=扭矩÷9550×电机功率输入转数÷速比÷使用系数它的种类繁多，型号各异，不同种类有不同的用途。

HUMFRY品牌-汉弗瑞自动化科技(在线咨询)由苏州汉弗瑞自动化科技有限公司提供。苏州汉弗瑞自动化科技有限公司为客户提供“研发,销售：自动化设备,电器设备”等业务，公司拥有“汉弗瑞”等品牌，专注于减速机、变速机等行业。欢迎来电垂询，联系人：苗先生。