

苏州汉弗瑞自动化 东莞HUMFRY减速机

产品名称	苏州汉弗瑞自动化 东莞HUMFRY减速机
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

苏州行星减速机百科

行星减速机 (planetary reducer) 是一种用途广泛的工业产品，其性能可与其它减速机产品相媲美，却有着工业级产品的价格，行星减速机广泛在华东地区、华北地区，HUMFRY减速机生产厂家，被应用于广泛的工业场合。又可作为配套部件用于起重、挖掘、运输、建筑等行业。

苏州行星减速机工作原理

由一个内齿环(A)紧密结合於齿箱壳体上，环齿中心有一个自外部动力所驱动之太阳齿轮(B)，介於两者之间有一组由三颗齿轮等分组合於托盘上之行星齿轮组(C)该组行星齿轮依靠著出力轴、内齿环及太阳齿支撑浮游於期间；行星减速机当入力侧动力驱动太阳齿时，可带动行星齿轮自转，HUMFRY减速机原理，并依循著内齿环之轨迹沿著中心公转，行星之旋转带动连结於托盘之出力轴输出动力。

减速机润滑油选用原则

减速机润滑油选择的首要因素就是粘度。粘度是齿轮油的一个非常重要的理化指标，齿轮的啮合速度是选择粘度的主要指标。适宜的减速机齿轮油粘度，能使润滑油的内摩擦小，HUMFRY减速机参数，致使齿轮表面磨损及传动噪音、振动等大为减小。

减速机润滑油的粘度主要是通过基础油及粘度指数改进剂来实现的。润滑油基础油的粘度与分子结构和分子量有关：平均分子量越大，油品的粘度越大。好的粘指剂，不仅要求增粘能力高、剪切稳定性好，同时还要求具有良好的低温性能和热氧化安定性。

行星减速机热处理方式

选择好的行星减速机材料，东莞HUMFRY减速机，有利于提高齿轮减速机的承载力及使用寿命。

针对精密减速机的结构特点和齿轮的载荷性质，应该广泛采用硬齿面齿轮。获得硬齿面齿轮热处理方法有很多。如表面淬火、整体淬火、渗碳淬火、渗氮等，应根据齿轮减速机的特点选定。

1.表面淬火

常见的表面淬火方法有高频淬火（对小尺寸齿轮）和火焰淬火（对大尺寸齿轮）两种。表面淬火的淬硬层包括齿根底部时，其效果好。齿面硬度可达45-55HRC.

苏州汉弗瑞自动化-东莞HUMFRY减速机由苏州汉弗瑞自动化科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州汉弗瑞自动化科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为减速机、变速器具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!