

ZQH650圆弧齿轮减速机及圆弧齿轴配件

产品名称	ZQH650圆弧齿轮减速机及圆弧齿轴配件
公司名称	泰兴市昌泰减速机有限公司
价格	8800.00/台
规格参数	重量:880 高速轴端:60 低速轴端:110
公司地址	泰州泰兴市姚王镇
联系电话	0523-85939211 15365608222

产品详情

ZQH650圆弧齿轮减速机是在圆柱齿轮减速机基础上改进的，外形尺寸，安装尺寸均和ZQ系列圆柱齿轮减速机一样，只不过内部齿轮齿轴齿面为圆弧形，圆弧齿轮传动作为一种新型传动技术，具有承载能力大，效率高，寿命长，工艺简单等特点，目前已在我国石油、化工、冶金、矿山、机械等行业得到了广泛的应用。普通ZQ系列圆柱齿轮减速机，齿形为渐开线斜齿，而ZQH圆弧齿轮减速机齿形为圆弧齿，圆弧齿轮是用改变齿形的办法，从改善几何形貌和啮合机理，达到提高承载能力和使用寿命的目的。圆弧齿轮的基本齿廓是圆弧。齿轮的啮合传动依靠齿面沿轴向滚动而实现。圆弧齿轮的齿高较低，齿根圆弧很大，齿根应力较小，有利于提高弯曲强度，弯曲承载能力比渐开线齿轮提高约50%。

ZQH650圆弧齿轮减速机和ZQ系列圆柱齿轮减速机一样的传动比，有ZQH650-48.57,ZQH650-40.17,ZQH650-31.5,ZQH650-23.34,ZQH650-20.49,ZQH650-15.75,ZQH650-12.64,ZQH650-10.35,ZQH650-8.23圆弧齿轮减速机，有九种装配型式，I，II，III，IV，V，VI，VII，VIII，IX，输出轴也有圆柱形轴端，齿轮形轴端，浮动盘式轴端三种。

ZQH650圆弧齿轮减速机是一种性能优良的动力传动齿轮，除不能用于滑移齿轮变速机构外，大部分设备均可采用。对于中、小模数，中、低速重载，并有冲击负载的齿轮传动，如煤矿运输机和挖掘机齿轮装置，宜用碳氮共渗（有较厚的硬化层），并进行刮削或研合，具有很好效果。圆弧齿轮由齿面轴向滚动而实现传动，圆弧齿轮的齿面滚动速度很大，为圆周速度的2~6倍，加之采用高粘度润滑油，有利于油膜形成，它的油膜比渐开线齿轮传动约厚5~10倍，具有良好的润滑性能，对防止点蚀和磨损起很大作用。

ZQH系列圆弧齿轮减速机常用型号：ZQH250，ZQH350，ZQH400，ZQH500，ZQH650，ZQH750，ZQH850，ZQH1000

ZDH系列单级圆弧齿轮减速机常用型号：ZDH100，ZDH150，ZDH200，ZDH250，ZDH300，ZDH350，ZDH400，ZDH450，ZDH500，ZDH600，ZDH700，ZDH800

ZLH系列双级圆弧齿轮减速机型号：ZLH250，ZLH350，ZLH42.5，ZLH50，ZLH60，ZLH65，ZLH75，Z

LH85 , ZLH100 , ZLH115 , ZLH130

ZSH三级圆弧齿轮减速机型号 : ZSH50 , ZSH65 , ZSH75 , ZSH82.5 , ZSH95 , ZSH110 , ZSH125 , ZSH145 , ZSH165