

1020TGH推销 授权代理

产品名称	1020TGH推销 授权代理
公司名称	无锡科瑞棋传动机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市新区行创四路89号星洲电子商务园10栋704
联系电话	15578691771

产品详情

蛇形弹簧联轴器是广泛用于通用机械场合的一种弹性联轴器，通过半联轴器上的齿与弹簧的相互挤压来传递运动和动力。

蛇形弹簧联轴器（以下简称蛇簧联轴器）是由几组蛇形弹簧绕在两半联轴器的齿间来传递运动和动力的一种弹性联轴器。两半联轴器的凸缘上制有特定形状的齿，齿与齿之间镶嵌着蛇形弹簧。工作时，通过齿与弹簧的相互挤压，将主动轴的转矩传给从动轴。由于蛇形弹簧为弹性元件，因此极大地提高了蛇簧联轴器传递扭矩的能力，并且在轴向、径向和角向具有良好的补偿能力，因此被广泛应用于通用机械场合。

选择一个联轴器用于连接一台负责传动锅炉进料泵的30.kW、1.440r/min电动机。这台电动机的轴径为55毫米，泵的轴径为45毫米。轴两个外伸部分的长度分别为140毫米和110毫米。选用的联轴器将用于替换3毫米间隙的齿轮式联轴器。

1 确定系统扭矩

系统扭矩 [Nm]. =

. 30.kW.x.9.549.

.

----- . =.199.nm

. 1.440.r/min

2 工况系数

从第60页上的表7中得出 $k_f=1.5$

3 所需的联轴器额小扭矩

$1.5 \times 199 \text{ Nm} = 298.5 \text{ Nm}$

4 规格

从2页上的产品表中得出，联轴器规格1060是适当的选择，其额定扭矩为684.Nm，1020TGH厂家，超过所需的小扭矩298.5. Nm，并且开孔范围大小能够满足主动轴和从动轴的直径要求。

5 其它考虑因素

1060尺寸联轴器的转速为4.500，超过所需速度（1.440.r/min）。大开孔范围为57毫米，超过所需的轴径（55毫米和45毫米）。实际工况系数为2.29。能够保证联轴器的工作寿命，并且可靠性很高。

无锡科瑞棋传动机械有限公司

为SKF授权项目经销商，主要推广和开拓SKF全系产品

全调距和半调距联轴器类型

全调距

整套联轴器由2个轮毂、1个格栅、1个外罩和1个调距轮毂组组成。外罩装配套件随外罩配套一起提供。调距轮毂装配套件

随调距轮毂配套一起提供。

示例：如要订购一整套未开孔、DBSE尺寸为155毫米（DBSE=.轴端之间的距离）的1050全调距联轴器，应包含以下部件：

2个PHE.1050TGS-SHR SB

1个PHE.1050TGGRID

1个PHE.1050TGHCOVER

1个PHE.1050TGFS-SPACERX155MM

如要订购一整定制孔的1050全调距联轴器，应包含以下部件：

1个PHE.1050TGS-SHX30MM

1个PHE.1050TGS-SHX40MM

1个PHE.1050TGGRID

1个PHE.1050TGHCOVER

1个PHE.1050TGFS-SPACERX155MM

半调距 如要订购一整套未开孔、DBSE尺寸为89毫米的1050TG半调距联轴器，应包含以下部件：

1个PHE.1050TGS-SHR SB

1个PHE.1050TGR SB

1个PHE.1050TGGRID

1个PHE.1050TGHCOVER

1个PHE.1050TGHS-SPACERX89MM

1020TGH推销-授权代理由无锡科瑞棋传动机械有限公司提供。无锡科瑞棋传动机械有限公司是一家从事“轴承,通用轴承,SKF轴承,FAG轴承,NSK轴承,”的公司。自成立以来,我们坚持以“诚信为本,稳健经营”的方针,勇于参与市场的良性竞争,使“轴承,通用轴承,SKF轴承,FAG轴承,NSK轴承,”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上,用户至上”的原则,使科瑞棋传动在轴承附属件中赢得了客户的信任,树立了良好的企业形象。

特别说明:本信息的图片和资料仅供参考,欢迎联系我们索取准确的资料,谢谢!