

无锡科瑞棋传动 1020TGH直销

产品名称	无锡科瑞棋传动 1020TGH直销
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

1)弹性套柱销联轴器

这种联轴器的构造与凸缘联轴器相似，只是用套有弹性套的柱销代替了联接螺栓。因为通过蛹状的弹性套传递转矩，故可缓冲减振。弹性套的材料常用耐油橡胶，并作成截面形状如图中网纹部分所示，以提高其弹性。半联轴器与轴的配合孔可作成圆柱形或圆锥形。

半联轴器的材料常用HT200，有时也采用35号钢或ZG270-500；柱销材料多用35号钢。这种联轴器可按标准(GB/T4323-1984)选用，必要时应按下式验算弹性套与孔壁间挤压应力 ρ 和柱销弯曲应力 b 。

这种联轴器制造容易，装拆方便，成本较低，但弹性套易磨损，寿命较短。它适用于联接载荷平稳、需正反转或起动频繁的传递中、小转矩的轴。

无锡科瑞棋传动机械有限公司是一家从事进口轴承及相关传动件代理与销售的无锡轴承厂家，公司先后取得了SKF，FAG的和项目合作授权书，日本FYH轴承 美国 GOODYEAR 皮带中国经销商，在行业具有一定影响。您如果对我们的产品感兴趣或者有任何的疑问，您可以直接与我们联络，我们将在收到您的信息后，会及时与您联络。

2)弹性柱销联轴器

这种联轴器的结构见下图，工作时转矩通过 两半联轴器及中间的尼龙柱销而传给从动轴。为了防止柱销脱落，在半联轴器的外侧，用螺钉固定了挡板。

这种联轴器与弹性套柱销联轴器很相似，但传递转矩的能力很大，1030TGH型号，结构更为简单，安装、制造方便，耐久性好，也有一定的缓冲和吸振能力，允许被联接两轴有一定的轴向位移以及少量的径向位移和角位移，适用于轴向窜动较大、正反转变换较多和起动频繁的场所，由于尼龙

柱销对温度较敏感，故使用温度限制在-20 ~ +70 的范围内。

无锡科瑞棋传动机械有限公司是一家从事进口轴承及相关传动件代理与销售的无锡轴承厂家，公司先后取得了SKF，FAG的和项目合作授权书，日本FYH轴承 美国 GOODYEAR 皮带中国经销商，在行业具有一定影响。您如果对我们的产品感兴趣或者有任何的疑问，您可以直接与我们联络，我们将在收到您的信息后，会及时与您联络。

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. =.1 .5

3 所需的联轴器额小扭矩

.1 .5.x.199.Nm. =.298 .5.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，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

无锡科瑞棋传动-1020TGH直销由无锡科瑞棋传动机械有限公司提供。“轴承,通用轴承,SKF轴承,FAG轴承,NSK轴承,”选择无锡科瑞棋传动机械有限公司，公司位于：无锡市新吴区金城东路493号浩展大厦406，多年来，科瑞棋传动坚持为客户提供好的服务，联系人：沈总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。科瑞棋传动期待成为您的长期合作伙伴！