带式输送机用蛇簧联轴器技术要求

以下为在荫营煤矿修理用的带式输送机用蛇簧联轴器的技术要求：

1、应用情况：皮带机。

2、驱动端相关参数

1）电机：功率 160 KW，型号 YBK3-315L1-4

2）减速器：DCY450-25，速比：25

3）制动器：DYW400-1200

3、注意事项：

1）圆柱形轴径公差：见下表；

2）圆柱形轴伸键槽默认 GB/T 1095-2003，

3）键槽尺寸 b、t 含义符合第 2 条相应国标。

型号：6090T T10/T61 系列带制动轮联轴器电机端（包含蛇簧和保护罩两套），数量共 2 件；公称转矩 3730Nm，许用转速 1900r/min。与其配套制动轮（包含其配套联轴器）：直径 DD 400 mm，宽度 LL 170 mm，数量 1 件。

型号：6160T10 基本型蛇形弹簧联轴器滚筒端（包含蛇簧和保护罩两套），数量一件，公称转矩 55900Nm，许用转速 1350r/min。，联轴器防护罩 2 套（一套做备件）。

备注：低速端联轴器电机和滚筒两端均需要防护罩，低速端蛇形弹簧联轴器只需要电机端。

2. 平格 此处需要

一、技术要求：

要求联轴器弹性好，缓冲减震能力强，可靠性、安全性高，承载能力高，安装要求低。适用于有严重冲击载荷的大功率传动系统。

1）联轴器的弹性体应具有优越的缓冲性能和良好的补偿偏差能力。

2）联轴器的额定能力至少应是所传递扭矩的 1.5 倍。

3）联轴器应易于快速拆装。

4）联轴器应设有可拆装的防护罩。

二、其他要求：

1、联轴器铝壳内充 2 号锂基润滑脂；

2、随机资料：合格证、使用说明书、出厂检验报告各 1 份；

3、质保期：现场安装调试完成并使用后 12 个月。在质保期内，如有质量问题，乙方应免费提供所需配件。在质保期外，乙方长期优惠供应备品配件。特殊情况必须乙方

派人处理的问题，接到通知后，24 小时内到达现场处理。

三、其它

/中标后一定第一时间联系董雯宇13835331423

1 中标确定制作厂家后，请厂家提前协商我厂技术部门协商沟通具体制作细节。

2 到货后安装之前，设备应放置室内，保证通风良好，避免潮湿。

3 未尽事宜，双方协商解决，双方签字盖章后生效。

填表：杨彪　　审核：刘炳洋　　批准：

技术中心备案：（盖章）