沧州鼎泰机械装备有限公司JS蛇形弹簧联轴器

产品名称	沧州鼎泰机械装备有限公司JS蛇形弹簧联轴器
公司名称	沧州鼎泰机械装备有限公司
价格	150.00/套
规格参数	联轴器材质:45号钢 型号:JS蛇形弹簧联轴器 产地:河北沧州
公司地址	河北泊头市西环工业区
联系电话	03178174444 18832726500

产品详情

优点

1、减振性好，使用寿命长。

2、承受变动载荷范围大，起动安全。

3、传动效率高，运行可靠。

4、噪声低，润滑好。

5、结构简单，装拆方便。

6、整机零件少，体积小，重量轻。

7、允许有较大的安装偏差。

安装使用方法

1 安装精心找正，控制合理偏差

JSZ型带制动轮蛇形弹簧联轴器虽允许较大的安装偏差，但安装时，亦应在规定值内

（1）两瓣联轴器间的间隙与角向偏差的找正，安装时，每隔90°测量两瓣凌斯蛇形弹簧联轴器间的间隙，其MAX与MIN之差不超过0.38mm.

（2）径向偏差找正。用直尺置于两瓣联轴器上，每隔90°测量一次，用赛尺检查，其径向偏差不超过0.3

8mm。

2 选用合适的润滑脂

注油点温度≥150℃，能抵抗离心力作用，具有分离稳定性、无杂质、不腐蚀碳钢和丁腈橡胶的锂基润滑脂较好。

3 填充足量润换脂

充分的润滑脂对蛇形弹簧联轴器工作十分重要，建议每年检查一次。用干油枪注入润滑脂，直到在孔中有过量润滑脂溢出为止。

震动解决方法

浅析蛇形弹簧联轴器震动解决方法，根据现场测量数据，风机非驱动端振动（叶轮侧）小于驱动端振动，说明2台风机振动均不是由叶轮本身的蛇形弹簧联轴器质量不平衡或安装后的风机转子质量不平衡引起的。各轴承、各方向振动均以工频为主，有比较明显的2倍频成分。仔细观察频谱图，未发现明显的轴承故障频率，表明各轴承不存在故障且安装、润滑良好。从频谱图上也没有发现明显的叶片通过频率，且经现场试验证实，风机振动与挡板开度没有关系，表明风机通流部分正常。

通过以上分析，排除了风机叶轮质量不平衡、风机转子不平衡、轴承损坏及安装润滑不良、风机通流部分损坏等故障原因。

而风机驱动端轴承振动大于非驱动端轴承振动，风机驱动端轴承振动与电机驱动端轴承大小接近、相位相反，各轴承水平、垂直、轴向振动均较大，且频谱中2倍频成分比较明显等现象表明，2台风机均可能存在风机转子与电机转子不对中的问题。故障确认及处理过程故障确认经过研究决定，复查风机转子与电机转子的对中情况。首先在不解开蛇形弹簧联轴器罩壳的情况下测量风机与电机侧轴颈的跳动，然后解开蛇形弹簧联轴器罩壳测量两转子对中情况，最后将蛇形簧去掉测量两转子对中情况。