法兰型阻旋料位计 天威测控

产品名称	法兰型阻旋料位计 天威测控
公司名称	金湖天威测控技术有限公司
价格	300.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:天威测控 型号:TW-ZX52
公司地址	江苏 金湖县 江苏省金湖工业园区同泰大道
联系电话	051786968559 18952392889

产品详情

tw-zx52法兰型阻旋式料位计，法兰盘设计，便于安装，稳定可靠。阻旋式料位计利用永磁同步微电动机，通过离合装置和传动轴带动检测叶片低速旋转，当被测物料的料位上升使叶片转动受阻，检测机构便围绕主轴产生旋转位移。该位移首先使一个微动开关动作，发出有料位信号。随后另一个微动开关动作，切断电动机电源使其停转。只要此料位不变，该状态便一直保持下去。当料位下降至叶片失去阻挡时，检测机构便依靠弹簧拉力使其恢复原始状态，一个微动开关先动作,接通电动机电源使其旋转，随后另一个微动开关动作发出无料信号，只要没有物料阻挡检测叶片的转动，其状态也将一直保持下去。

产品特点： 天威测控阻旋式料位计主构件采用不锈钢材质，损耗低、寿命长。采用焊接工艺，消除焊缝、焊斑和鱼鳞纹，外表平整光滑；进口骨架式油封能最大效果发挥密封作用，防止粉尘从轴端进入出现卡死现象；原装进口机芯，故障率低；ip66高防护等级，适用于各种恶劣自然环境。

安装及注意事项： 1.请根据环境、容器及物料选用合适的料位计，并确定正确的安装方式（水平、垂直、倾斜）。
2.水平安装后接线盒必须朝下，电缆固定螺母必须锁紧。
3.水平安装时开关应以水平向下呈15°~20°之夹角安装，以降低物料的冲击。
4.确认电压和开关的匹配。 5.开关应避免安装在进料口下方，并避免过于靠近进料口。这样可以减少物料冲击造成的叶片损坏及误动作。如无法避免时，可在开关上方200mm处加装一个三角保护板。
6.安装或维修时，必须断开电源，以防出现漏电情况。这将造成严重的人身伤害事故。
7.注意所使用的环境。正常型号不应该具备对铝合金有腐蚀的气体，并且不能超过开关所限定的使用温度

扭力调整： 1、用户可以根据被测物料的比重对阻旋式料位计进行调整。当被测物比重较大时，可将弹簧扭力调整至强或最强的位置，此时开关的灵敏度较差；被测物体比重较小时，可将拉力弹簧调至弱或最弱的位置，此时开关的灵敏度较好。 2、调整方法：断开电源，旋开开关后盖，将弹簧靠近多孔板一端小心取出，根据需要插入孔中（靠近端子台的一端最弱）。

应用方式：阻旋式料位计常见故障及排除：故障现象 原因分析 排除方法物料覆盖叶片时，叶片还在转动 叶片尺寸与物料比重不符 重新确定叶片尺寸 叶片变形或传动轴弯曲 物料冲击太大
开关上方增加保护板或做其他保护措施 叶片转不动

1.电源未接好 检查线路通电2.马达烧坏 联系本公司更换马达 检查与维护：
1.检查阻旋式料位计传动轴和叶片是否出现扭曲松动等现象
2.检查各个连接件是否牢固，如：传动轴和叶片之间的链接状况
3.定期清理设备表面的杂物盒散料应用行业：　阻旋式料位计冶金、粮食、面粉，建材，水泥
、电力、煤炭、化工、铸造、橡胶、环保除尘等各行各业的物料输送与控制过程中有着广泛的应用。

本产品的加工定制是是，品牌是天威测控，型号是TW-ZX52，类型是阻旋式料位控制器，测量范围是100mm-3000mm，测量精度是1mm，额定电压是24/220（V），电源是220，材质是SUS304SUS316，尺寸是1000MM（mm）