

GUJ20触感式堆煤传感器

产品名称	GUJ20触感式堆煤传感器
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	80.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:GUJ 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 15092668580

产品详情

GUJ20触感式堆煤传感器在一个实施例中，所述盖组件包括设置在所述壳体一端的回旋体，所述回旋体的圆周外侧设置有外螺纹，所述回旋体的中心位置设置有螺纹孔，所述螺纹孔内设置有吊环螺钉，从而通过所述吊环螺钉可以将传感器悬挂在适合的位置，优选的，所述带式输送机包括支架安装在该支架上并沿输送方向设置的多个托辊以及支撑于这多个托辊上的输送带，所述堆煤传感器通过壳体安装在用于设置带式输送机的室内顶面。GUJ20触感式堆煤传感器上述的第一级控制信号输出电路设有电源端控制端和控制电压信号输出端。

堆煤传感器产品介绍

型堆煤传感器适用于具有爆炸性混合气体甲烷的危险场所以及露天煤矿、选煤厂等工作场所，作为带式输送机综合保护装置的煤位保护信号检测之用。该产品功能完善，性能可靠，经济实用，不仅适用于煤矿井下有瓦斯、煤尘爆炸危险的环境。还适用于煤炭、冶金、化工、建材等矿山，以及选煤厂、钢铁厂、电厂、港口等恶劣环境条件。三极管的射极接地

堆煤传感器使用环境条件综上所述，借助于本实用新型的上述技术方案，通过设置所述吊环螺钉，从而通过所述吊环螺钉可以将传感器悬挂在适合的位置，进而使传感器安装简单，且可根据实际需要随时调整传感器的位置，运算放大器的接地端脚接地

- 1、大气压力：80kPa ~ 110kPa ；
- 2、环境温度：-20 ~ 40 ；
- 3、平均相对湿度：<96%RH (25) ；
- 4、具有甲烷、煤尘爆炸性混合物的煤矿井下；

- 5、无足以腐蚀破坏金属壳体及电器绝缘性的气体；
- 6、无淋水及其它液体浸入；
- 7、无强烈振动冲击的环境中。

堆煤传感器结构特征及工作原理二极管的负极与电容的一端电连接,本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供一种结构简单成本低廉且使用方便的新型堆煤传感器

堆煤传感器传感器由外壳、煤位触杆、开关接点、接线端子等部分组成。后级采用比较器对接收信号进行调整,比较电压为的管脚处,可由跳线选择不同的比较电压以选择不同的测距模式

堆煤传感器工作原理为机械开关式。当出现运输机埋机头、满仓、满煤漏斗时,煤触及煤位传感器的触头并推动触杆偏离中心线之间的动作摆角大于 $15 \pm 3^\circ$ 时,传感器动作,本传感器能自动切断运输机的电源实现煤位保护。

堆煤传感器性能参数发光二极管的负极接地

- 1、接点容量：DC 12V/0.5A (备注：用于经防爆检验合格的本质安全电路中)；
- 2、接点接触电阻 0.1 ，振动、冲击后 0.2 ；
- 3、动作角度： $30^\circ \pm 3^\circ$ ；复位角度： $8^\circ \pm 3^\circ$ ；
- 4、动作性能：传感器触杆偏离正常位置至动作角度时，两输出端子应接通；传感器触杆自动返回原位到达复位角度时，两输出端子应断开。
- 5、探杆动作力： 9.8 N。
- 6、外形尺寸：369mm × 157mm × 71mm
- 7、重量：3.0kg.

GUJ20触感式堆煤传感器可调电阻的另一端三端可调分流基准源的阴极和电阻的一端共线,该共线的公共接点即为基准电压电路的基准电压输出端,三极管的集电极二极管的正极和继电器的线圈的一端共线。GUJ20触感式堆煤传感器而且,所述的主控设备由安装有监控软件的计算机及显示设备构成,在计算机内安装有以太网卡。