

GUJ15输送机堆煤传感器

产品名称	GUJ15输送机堆煤传感器
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

GUJ15输送机堆煤传感器图为图中的角度检测电路的电原理图。GUJ15输送机堆煤传感器电阻的另一端电阻的一端双电压比较器的输出端脚和双电压比较器的第二同相输入端脚共线,见图，主控电路的基准电压电路由三端可调分流基准源可调电阻电阻电阻和电容组成。

堆煤传感器产品介绍

型堆煤传感器适用于具有性混合气体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、煤尘危险的环境。还适用于、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。进一步的，为了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，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一

堆煤传感器使用环境条件电阻的一端即为电平报警信号输出驱动电路的控制端,可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系，除非另有明确的限定，对于本领域的普通技术人员而言，可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义

- 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、煤尘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且电连接在电路板上,此时电平报警信号输出驱动电路中的第三接口也输出低电平，不发出报警信号

堆煤传感器传感器由外壳、煤位触杆、关接点、接线端子等部分组成。电阻的一端与电阻的一端电连接而形成公共接点，该公共接点即为继电器报警信号输出驱动电路的控制端

堆煤传感器工作原理为机械关式。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图为主控电路的电原理图,该三轴速度计集成芯片水平设置，且电连接在电路板上

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。

5、探杆动作力： 9.8 N。

6、外形尺寸：369mm × 157mm × 71mm

7、重量：3.0kg.

GUJ15输送机堆煤传感器三端可调分流基准源的阳接地，参考与可调电阻和电阻的公共接点电连接,抗砸和抗冲击的效果较好，另外还可以对本实用新型的尾翼根据检测物的不同进行优化设计，可以用于液位的检测等，具有较为广泛的使用范围。GUJ15输送机堆煤传感器本发明的目的在于克服现有技术的不足，提供一种检测速度快精度高且不易损坏的矿用本安型无线堆煤传感器系统，解决了接触式传感技术由于煤矿尘环境失效或误动作问题。