

供应删节guj30堆煤传感器GUJ30堆煤传感器

产品名称	供应删节guj30堆煤传感器GUJ30堆煤传感器
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:荣德 型号:GUJ 产地:济宁
公司地址	济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 18053792283

产品详情

供应删节guj30堆煤传感器GUJ30堆煤传感器使用绝缘线穿过吊环，将本煤堆传感器悬挂于被检测煤堆的上方。供应删节guj30堆煤传感器GUJ30堆煤传感器堆煤传感器包括一安装用壳体、对称安装在该壳体底部且沿竖直方向设置的一对连杆、两端固定在这一对连杆末端且与它们保持垂直设置的轴、套设在该轴上且相对其转动的套筒,电平报警信号输出驱动电路的电源端与电源电路的第一直流电源输出端电连接。

堆煤传感器产品介绍

矿用本安型无线超声波堆煤传感器系统，如图及图所示，包括无线超声波堆煤传感器、接收基站和主控设备，无线超声波堆煤传感器通过无线方式与接收基站进行通信，的接收基站与主控设备通过监控网络与主控设备相连接，该监控网络采用以太网。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。

堆煤传感器使用环境条件

- 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。

堆煤传感器型号意义

型号：GUJ30堆煤传感器

G——传感器

U——物位

J——角度

30——动作角度值

堆煤传感器结构特征及工作原理

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。

电平报警信号输出驱动电路的输出端通过电线经出线嘴引出，使用时与外接报警电路的相应一个输入端电连接。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

- 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.

供应删节guj30堆煤传感器GUJ30堆煤传感器水银开关包括两种状态：截止状态：水银珠位于密闭容器的中心凹槽处与同处于中心位置的直棒电极接触，但不与环形电极接触，两电极间呈断路状态,并具有语言预警机语言事故报警能力。供应删节guj30堆煤传感器GUJ30堆煤传感器带式输送机广泛应用于矿山企业的井下巷道、矿井地面运输系统、选矿厂等场所，在用带式输送机输送煤炭过程中，容易发生堆煤故障，也即带式输送机上的煤炭高度大于正常煤位的情况。