

气体变送器

气体变送器

产品型号: RBK

产品简介:

气体变送器广泛应用于燃气、石油、化工、冶金等存在易燃、易爆、毒性气体的危险场所，是厂矿企业安全生产必备的气体检测仪器。

产品详细介绍:

瑞安系列气体变送器是我公司研制的新一代高科技电子产品，变送器采用高精度传感器作为检测元件，灵敏度高，响应速度快。当变送器探测到环境中气体的浓度达到或超过预置报警值时，变送器通过屏蔽电缆线将信号传到控制器，控制器立即发出声光报警，同时可启动排风装置或关闭电磁阀切断气源，以达到安全之目的。此种仪器广泛应用于液化气站、汽车加气站、锅炉房等工业场所，能有效的防止中毒事故、爆炸、及火灾发生，从而保障生命、财产的安全。

特点:

采用进口元件，性能稳定

抗干扰，灵敏可靠

使用环境范围宽，使用寿命长

技术指标:

工作电压: DC12V

检测气体: 天然气、液化气、煤制气、氢气、乙炔、一氧化碳、硫化氢、氯气、二氧化硫等

检测原理: 催化燃烧式、电化学式

检测范围: 0-100%LEL、0-100ppm、0-1000ppm

响应时间: $\leq 30s$

恢复时间: $\leq 60s$

功耗: $\leq 3.5W/路$

计量误差 $\leq \pm 5\%LEL$

防爆等级: Exd II BT6

使用温度: $-20^{\circ}C \sim 70^{\circ}C$

使用湿度: $\leq 90\%RH$