

# 考勤酒精检测仪 考勤酒精检测仪语音播报结果 凯智科技

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 考勤酒精检测仪 考勤酒精检测仪语音播报结果 凯智科技    |
| 公司名称 | 深圳市凯智科技有限公司                   |
| 价格   | 面议                            |
| 规格参数 |                               |
| 公司地址 | 深圳市光明区公明街道上村社区莲塘工业城A区第d14栋301 |
| 联系电话 | 19926673188 19926673188       |

## 产品详情

酒精测试仪的测试原理。

### 酒精测试仪的测试原理

当N型导电氧化物暴露在空气中时，由于氧气的吸附，其内部电子数量会减少，电阻会增加。之后，如果空气中有特定的还原气体，会与吸附的氧气发生反应，从而增加氧化物中的电子数量，降低氧化物电阻。半导体-氧化物传感器通过电阻值的变化来分析气体浓度。

实际上，酒精测试仪是由酒精气体传感器(相当于随着酒精气体浓度的变化而变化的变阻器)和一个定值电阻、一个电压计或一个电流计组成的。如图所示，这是其原理图。图片中R1为定值电阻，酒精气体传感器R2的电阻值随着酒精气体浓度的增加而降低，如果驾驶员呼出的酒精气体浓度越高，则测试仪的电压表示量越大。

酒精测试仪应用领域——石油行业?

### 酒精测试仪应用领域——石油行业

我国石油、化工业将遵照基地化、大型化、一体化的方向，优化发展基础化工原料，积极发展精细化工，淘汰高污染化工企业。据了解国家将在资源丰富和市场需求旺盛的地区建设若干个千万吨级炼油企业和百万吨级乙烯的炼化一体化基地，形成环渤海湾、环杭州湾、珠江三角洲等具有国际竞争力的炼化企业群。首批将建设四个国家及石油储备基地：宁波镇海、浙江舟山、山东青岛和辽宁大连，四个石油储备基地的总容量将达到1600万立方米。

国内石油石化产品需求保持稳步增长的同时，对石油石化产品的质量、品种等也将提出更多和更高的要求。组成原油的主要元素是碳、氢、硫、氮、氧，并且含硫、氧、氮的化合物对石油产品有害，在石油加工中需尽量除去。这就使生产加工过程中一氧化碳、二氧化硫、硫化氢等毒性气体和苯、醛、酮等有机蒸气大量产生，对生产安全、环境保护造成威胁。目前普遍采用气体检测分析的方法予以控制，在石油生产中对可燃气体的泄漏检测、对氢、氧等环境气体的监控也需要使用气体检测仪表。

### 酒精测试仪工厂

深圳市凯智科技有限公司一家集设备研发、销售生产为一体的现代企业。主要产品有人脸识别酒精检测仪、民用酒精测试仪、车用酒精锁等。

“安全”二字很重要，需要引起行业足够的注视，真正实现安全生产，把事故隐患消灭在萌芽状态。为了让安全防护类产品更加健康发展，公司以“凯智”来运营整个产品线，依托闻讯强大的技术后盾，一方面不断改进已有产品，进行技术升级，另一方面不断研发新产品，向更加智能化的方向迈进，守护安全，为安全的方方面面保驾护航。

凯智科技，肩负专注于人、车、物的安全使命，我们一直在前进。