

# 泵吸式二氧化碳CO2气体报警仪便携式气体检测仪

产品名称	泵吸式二氧化碳CO2气体报警仪便携式气体检测仪
公司名称	北京天和力特科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:天和 型号:K-600 产地:中国
公司地址	北京市昌平区立汤路186甲1号楼6层610
联系电话	13810669419 13810669419

## 产品详情

一、物理性质：二氧化碳在常温下是一种无色无味的气体，密度比空气大，微溶于水，二氧化碳固体俗称干冰，可做致冷剂，用于保藏食品、人工降雨。二、化学性质：“三不水”二氧化碳不能燃烧，不能助燃，也不能供呼吸。二氧化碳能与水反应生成使紫色石蕊试液变红的碳酸： $CO_2 + H_2O = H_2CO_3$ 。但碳酸不稳定，受热易分解： $H_2CO_3 = CO_2 + H_2O$ 。二氧化碳通入澄清的石灰水，能使石灰水变浑浊，这也是检验二氧化碳的方法。 $Ca(OH)_2 + CO_2 = CaCO_3 + H_2O$ 另外，二氧化碳还是光合反应的原料： $6CO_2 + 6H_2O \xrightarrow{\text{叶绿体、光照}} C_6H_{12}O_6 + 6O_2$