

# PID原理溴甲烷气体探测器

产品名称	PID原理溴甲烷气体探测器
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:GT-B60 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

天和GT-B60是一款由中国北京天和力特科技有限公司生产的PID原理溴甲烷气体探测器。这款探测器结合了行业实践、领域案例和工作流程的经验，以高精度、高性能的特点，为用户提供溴甲烷气体的快速探测和监测。

关键词：天和、GT-B60、PID原理、溴甲烷气体探测器、中国

### 行业实践

溴甲烷是一种常见的有机气体，广泛应用于医药、化工、环保等行业。然而，溴甲烷具有易燃、毒性大的特点，如果泄漏或泄露未及时检测，可能会对人身安全和环境带来严重威胁。因此，在各个行业中，溴甲烷气体的探测和监测显得尤为重要。

### 领域案例

以石油化工行业为例，溴甲烷广泛应用于油田开发、炼油、化工生产等过程中。在这些工作环境中，溴甲烷泄漏可能导致爆炸、火灾等严重后果。因此，使用PID原理溴甲烷气体探测器进行实时监测和报警，可以有效预防事故的发生，并确保工作人员的安全。

另外，溴甲烷还常用于卫生防疫、医学消毒等领域。例如，在水产养殖中，溴甲烷可以用于灭藻、消毒等目的。通过使用溴甲烷气体探测器，可以避免溴甲烷超标对鱼类和水产养殖环境造成的危害。

### 工作流程

天和GT-B60溴甲烷气体探测器采用PID原理，即光电离原理。通过电离和电子复合的过程，可以测量气体中的溴甲烷浓度。探测器具有高灵敏度、高精度、可靠性强的特点。

具体的工作流程如下：

探测器通过吸气管吸入待测气体；

光源产生紫外光，照射到吸气管中的气体上；

光电离过程中产生的电子被电极收集；

电极输出信号经过放大和处理，转化为溴甲烷浓度值；

溴甲烷浓度通过显示器显示，并可通过报警装置进行警报。

问答

问：为什么使用PID原理溴甲烷气体探测器？

答：PID原理溴甲烷气体探测器具有以下优势：

高灵敏度：能够检测到极低浓度的溴甲烷气体，提前预警，有效防止事故发生；

高精度：测量结果准确可靠，可以满足各个行业对溴甲烷浓度监测的需求；

快速响应：探测器能够实时监测溴甲烷浓度变化，并及时发出警报，确保工作人员安全；

易于操作：探测器操作简便，具备直观的显示界面，使用方便。

通过行业实践和领域案例的经验，天和GT-B60溴甲烷气体探测器已广泛应用于各个行业，保障了溴甲烷气体的监测和控制。无论是石油化工、医药卫生还是环保等领域，该产品都能够为用户提供可靠的检测和预\*\*务。