

鼠药磷化锌速测盒说明书

产品编号：YC228A01H

1 简介

磷化锌是常用鼠药之一，磷化锌对人、畜也有剧毒。磷化锌主要损害中枢神经系统、心脏、肝脏、肾脏等，对造血器官亦有一定影响。人畜中毒多为误食拌有磷化锌的毒饵所致。另外也有食用被磷化锌毒死的兔、鸡肉等引起中毒及死亡的。

2 检测原理

可利用磷化锌与酸反应放出磷化氢气体，磷化氢气体具有大蒜的特殊臭味。

3 检测范围

饮用水、无色酒水、牛奶、豆浆、粮食、面粉、毒饵、呕吐物、胃内溶物和剩饭菜等疑中毒样品。

4 技术指标

定性

5 样品测定

取约 1 g 研磨后的样品，加入 5 mL 纯净水，混匀后，加入 2 mL 试剂 A，如果释放出蒜臭味时，即样品可能含有磷化锌。

6 注意事项

本产品仅用于初筛，最终结果以国家相关标准方法为准。

7 储存条件与有效期

试剂在 4-30℃ 阴凉避光干燥处储存，有效期为 12 个月。

8 试剂盒装箱单

规格： 50 次/盒

| 序号 | 名称 | 数量 | 单位 | 备注 |
|----|----------|----|----|----------|
| 1 | 试剂 A | 1 | 瓶 | |
| 2 | 吸管 | 1 | 包 | |
| 3 | 10 毫升离心管 | 1 | 包 | 清洗后可反复使用 |
| 4 | 说明书 | 1 | 份 | |