



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16628—1996

---

## K·D 复盐起爆药

K·D double salt primary explosive

1996-11-28 发布

1997-07-01 实施

---

国家技术监督局 发布

## 前 言

K·D 复盐起爆药是我国发明的新型起爆药,国内已大量生产,广泛用于雷管装药。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 都是标准的附录;

本标准的附录 D 是提示的附录。

本标准由中国兵器工业总公司提出。

本标准由中国兵器工业标准化研究所归口。

本标准起草单位:南京理工大学。

本标准主要起草人:蒋荣光、陆桂英、刘自汤。

本标准首次发布于 1996 年 11 月。

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 16628—1996

## K·D 复盐起爆药

K·D double salt primary explosive

### 1 范围

本标准规定了 K·D(碱式苦味酸铅·叠氮化铅)复盐起爆药的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等要求。

本标准适用于 K·D 复盐起爆药的制造与验收。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 601—88 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备

GB/T 603—88 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB/T 6682—92 分析实验室用水规格和实验方法

WJ 1867—89 火工品药剂假密度测定法

### 3 技术要求

K·D 复盐起爆药应符合表 1 的规定。

表 1 技术要求

序号	项目名称	指 标		试验方法
		一级品	合格品	
1	外观	黄至桔红色,松散颗粒,无肉眼可见杂质		4.1
2	水分及挥发分,%	≤0.04	≤0.10	4.2
3	碱式苦味酸铅,%	31.0~37.6	≥29.0	4.3
4	叠氮化铅,%	53.0~61.0	47.0~61.0	4.4
5	碱式苦味酸铅与叠氮化铅之和,%	86~94	82~94	4.5
6	30%乙酸-乙酸铵不溶物	不允许有玻璃、硅土等硬杂质;允许有微量纤维素、橡胶等软杂质		4.6
7	假密度,g/cm <sup>3</sup>	≥1.2	≥1.0	4.7

### 4 试验方法

本试验方法中所用标准滴定溶液、制剂及制品按 GB 601、GB 603 规定进行制备,实验用水应符合 GB 6682 中三级水的规定。

国家技术监督局 1996-11-28 批准

1997-07-01 实施