

UDC 662.3
G 89



中华人民共和国国家标准

GB/T 14494—93

叠氮化铅·三硝基间苯二酚铅共 沉淀起爆药

Lead azide and lead trinitroresorcinate
coprecipitation primary explosives

1993-06-19 发布

1994-03-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

叠氮化铅·三硝基间苯二酚铅共 沉淀起爆药

GB/T 14494—93

Lead azide and lead trinitroresorcinate
coprecipitation primary explosives

1 主题内容与适用范围

本标准规定了叠氮化铅·三硝基间苯二酚铅共沉淀起爆药(以下简称D·S共沉淀起爆药)的技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输及贮存。

本标准适用于D·S共沉淀起爆药的制造和验收。

2 引用标准

GB 601 化学试剂 滴定分析(容量分析)用标准溶液的制备

GB 603 化学试剂 试验方法所用制剂及制品的制备

WJ 621 三硝基间苯二酚

3 技术要求

D·S共沉淀起爆药的技术要求应符合下表规定:

指 标 名 称	指 标	
	一级品	合格品
外 观	铁黄、淡棕色至赭黄色的松散颗粒,无肉眼可见的杂质	桔黄、铁黄至淡棕色的松散颗粒,无肉眼可见的杂质
水分及挥发分含量,%	≤ 0.1	0.3
叠氮化铅含量,%	≥ 60	60
三硝基间苯二酚铅含量,%	≥ 25	20
总纯度(叠氮化铅和三硝基间苯二酚铅含量百分数之和),%	>90	≥90
不溶物	不允许有玻璃、硅土等硬杂质	

注:一级品经过对氨基苯酚溶液浸润处理后,可用于军品。