



中华人民共和国国家标准

GB/T 21535—2008

危险化学品 爆炸品名词术语

Dangerous chemicals—Terms of explosives

2008-04-01 发布

2008-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准由全国危险化学品管理标准化技术委员会(SAC/TC 251)提出并归口。

本标准负责起草单位:江西出入境检验检疫局。

本标准参加起草单位:中化化工标准化研究所。

本标准主要起草人:刘捷光、王晓兵、桂家祥、祝建新、梅建、吴劲松、吕中、卜延刚、占春瑞、黄丽莉。

本标准为首次制定。

危险化学品 爆炸品名词术语

1 范围

本标准规定了危险化学品中爆炸品的有关名词术语。

本标准适用于编写标准、技术文件、出版书刊以及学术交流及业务往来中参照使用。

2 术语和定义

2.1

A 型爆破炸药 type A rendrock

含有液态有机硝酸盐的物质。液态有机硝酸盐的物质系指硝化甘油或硝化甘油与一种或几种下列成分的混合物：硝化纤维素；硝酸铵或其他无机硝酸盐；芳香族硝基衍生物或可燃物（如木粉填料和铝粉）。这类炸药应是粉状、凝胶状或弹性体。

2.2

安全导火索 safe fusil

这种物品由柔软的纺织品包着细粒黑火药芯体和一层或几层保护外套组成。点燃时，按预定的速度燃烧而不会发生任何外部爆炸效果。

2.3

安全引线 safe fuse

一种引线，由线网裹着火药且表面涂有防水材料。

2.4

铵梯胺炸药 aminotoluene and trinitrotoluene explosive

铵梯胺炸药指以硝酸铵为主要成分，以梯恩梯、木粉、硝酸胺混合而成的粉状炸药。

2.5

铵梯炸药 ammonium nitrate and trinitrotoluene explosive

铵梯炸药指以硝酸铵为氧化剂、梯恩梯为敏化剂、木粉为可燃剂和疏松剂的工业粉状炸药。

2.6

铵油炸药 ammonium nitrate oil

矿山炸药的一种。由硝酸铵和燃料油为主要成分制得的爆炸混合物。

2.7

BE 号 BE number

由美国爆炸品管理局指定给新的烟火产品的号码，以示此新产品经过测试，其火药含量符合规定。

2.8

B 型爆破炸药 type B rendrock

这种物质是(a)硝酸铵或其他无机硝酸盐与爆炸品(如三硝基甲苯)的混合物，含有或不含其他物质，例如木粉填料和铝粉；或(b)硝酸铵或其他无机硝酸盐与其他非爆炸性可燃物质的混合物。

2.9

白药 white powder

高氯酸钾、硫磺及铝的混合粉末，主要用以产生爆炸声。爆炸时产生亮光及响声。