

UDC 669.71-492.2
H 71



中华人民共和国国家标准

GB 2086—89

易 燃 细 铝 粉

Inflammable fine aluminium powder

1989-03-31 发布

1990-02-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

易 燃 细 铝 粉

GB 2086—89

Inflammable fine aluminium powder

代替 GB 2086—80

1 主题内容与适用范围

本标准规定了易燃细铝粉的产品分类,技术要求,试验方法,检验规则及标志、包装、运输和贮存。
本标准适用于球磨法生产的供火药、炸药和农药等用的易燃细铝粉。

2 引用标准

GB 1198 铝化学分析方法

GB 3169.1 铝粉化学分析方法 气体容量法测定活性铝

GB 3169.4 铝粉化学分析方法 真空重量法测定水分

GB 3169.6 铝粉化学分析方法 气体容量法测定油脂量

GB 3170.2 铝粉粒度的测定 风力手动筛分法

GB 3171.1 铝粉松装密度的测定 漏斗法

GB 3199 铝及铝合金加工产品的包装、标志、运输、贮存

3 产品分类

易燃细铝粉按其粒度分布分为以下四个牌号,见表1。

表 1

牌 号	粒 度 分 布	
	筛 网 孔 径 μm	不 大 于 %
FLX 1	+355	0.3
	+160	8
FLX 2	+250	0.3
	+100	8
FLX 3	+224	0.3
	+80	10
FLX 4	+160	0.3
	+63	12

4 技术要求

4.1 易燃细铝粉呈灰色、花瓣状。

4.2 易燃细铝粉应无外来夹杂物和粉块。