

UDC 669.71-492.2
H 71



中华人民共和国国家标准

GB 2085—89

易 燃 铝 粉

Inflammable 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 铝 粉

GB 2085—89

Inflammable aluminium powder

代替 GB 2085—80

1 主题内容与适用范围

本标准规定了易燃铝粉的产品分类,技术要求,试验方法,检验规则及标志、包装、运输和贮存。
本标准适用于雾化法生产的供烟火、化工催化剂和焊条等用的易燃铝粉。

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 3169.3 铝粉化学分析方法 重量法测定水分
- GB 3170.1 铝粉粒度的测定 机械振动筛分法
- GB 3171.2 铝粉松装密度的测定 容量计法
- 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 %
FLP 1	+630	0.3
	+450	12
	-250	20
FLP 2	+450	0.3
	+250	10
	-140	20
FLP 3	+250	0.3
	+160	10
	-100	30
FLP 4	+140	0.3
	+100	15