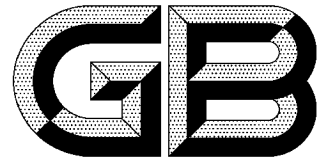


UDC 669.28 - 492.2



# 中华人民共和国国家标准

GB 3461-82

---

## 钼粉技术条件

Technical requirements of molybdenum powders

1982-12-31 发布

1983-10-01 实施

---

国家标准局 批准

## 钼粉技术条件

## Technical requirements of molybdenum powders

本标准适用于用氢还原三氧化钼或钼酸铵法制得的钼粉。

## 1 技术要求

## 1.1 外观

1.1.1 钼粉呈灰色。

1.1.2 产品无肉眼可见的夹杂物。

## 1.2 产品牌号和化学成分。

1.2.1 根据化学成分和使用要求的不同,产品划分为FMo-1、FMo-2两个牌号。

1.2.2 各牌号的化学成分按下表规定:

产 品 牌 号		FMo-1	FMo-2
杂质含量% 不大于	Pb	—	0.001
	Bi	—	0.001
	Sn	—	0.001
	Sb	—	0.001
	Cd	—	0.001
	Fe	0.006	0.030
	Ni	0.003	0.005
	Cu	0.001	—
	Al	0.002	0.005
	Si	0.003	0.010
	Ca	0.002	0.004
	Mg	0.003	0.005
P	0.001	0.005	