



中华人民共和国国家标准

1974年8月5日

GB/3461-82

2000年8月30日

2002年7月23日

钼粉技术条件

Technical requirements of molybdenum powders

2004年4月0日

2005年5月1日
1989年10月1日



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	