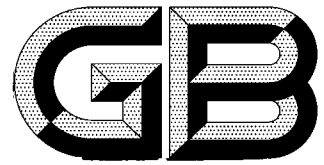


UDC 549.76



中华人民共和国国家标准

GB 3460—82

钼酸铵技术条件

Technical requirements of
ammonium molybdate

1982-12-31 发布

1983-10-01 实施

国家标准局 批准

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
铜 酸 铵 技 术 条 件
GB 3460—82

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.spc.net.cn>

电话：63787337、63787447

1983年6月第一版 2005年8月电子版制作

*

书号：15169·1-1744

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

钼酸铵技术条件

Technical requirements of
ammonium molybdate

本标准适用于仲钼酸铵和其他多钼酸铵。主要供粉末冶金原料用。

1 技术要求

1.1 外观

1.1.1 钼酸铵呈白色结晶。

1.1.2 产品无肉眼可见的夹杂物。

1.2 物理性能

1.2.1 产品应通过40目筛网。

1.2.2 钼酸铵的松装比重为 $0.6 \sim 1.4 \text{g/cm}^3$ 。

1.3 产品牌号和化学成分

1.3.1 根据用途的不同,产品划分为MSA-1、MSA-2、MSA-3三个牌号。

1.3.2 各牌号的化学成分按表1规定。

表 1

产品牌号		MSA-1	MSA-2	MSA-3
MoO ₃ 含量, %	不小于	仲钼酸铵 81, 其他多钼酸铵 84		
杂质含量 (以 MoO ₃ 为基) %	Si	0.0006	0.0010	0.002
	Al	0.0006	0.0006	0.002
	Fe	0.0006	0.0008	0.005
	Cu	0.0003	0.0005	—
	Mg	0.0006	0.0006	0.002
	Ni	0.0003	0.0005	0.001
	Mn	0.0003	0.0006	—
	P	0.0005	0.0005	0.001
	K	0.01	0.080	—
	Na	0.001	0.003	—
	Ca	0.0008	0.0010	—
	Pb	0.0005	0.0005	0.0006
	Bi	—	—	0.0006
	Sn	0.0005	0.0005	0.0006
	Sb	—	—	0.0006
Cd	—	—	0.0006	