

ICS 77.150.70
H 62



中华人民共和国国家标准

GB/T 26005—2010

草 酸 钴

Cobalt oxalate

2011-01-10 发布

2011-10-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由中国有色金属工业协会提出。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会归口。

本标准由金川集团有限公司负责起草。

本标准由深圳市格林美高新技术股份有限公司参加起草。

本标准主要起草人：林秀英、冯玉洁、赵秀花、韩红涛、吕海波、许开华、周继锋。

草 酸 钴

1 范围

本标准规定了草酸钴的要求、检验方法、检验规则、包装、标志、运输、贮存、质量证明书及合同(或订货单)内容等。

本标准适用于生产钴粉,钴的氧化物等产品用的草酸钴。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 5061 金属粉末松装密度的测定 第3部分:振动漏斗法

GB/T 19077.1 粒度分析 激光衍射法 第1部分:通则

GB/T 23273(所有部分) 草酸钴化学分析方法

3 要求

3.1 牌号

草酸钴产品按化学成分和粒度分为 CCoA、CCoB、CCoC 和 CCoD 四个牌号。

3.2 化学成分和物理性能

草酸钴产品各牌号的化学成分和物理指标应符合表1的规定。

表 1 草酸钴化学成分和物理性能

牌 号		CCoA	CCoB	CCoC	CCoD
Co/%,不小于		31.5	31.5	31.5	31.5
杂质元素/%, 不大于	Ni	0.001	0.002	0.002	0.008
	Fe	0.001	0.002	0.002	0.006
	Mn	0.000 8	0.002	0.002	0.004
	Cu	0.000 8	0.002	0.002	0.004
	Zn	0.000 8	0.002	0.002	0.004
	Ca	0.001	0.002	0.002	0.005
	Mg	0.001	0.005	0.005	0.008
	Na	0.001	0.002	0.002	0.004
	As	0.001	0.001	0.001	0.001
	Pb	0.000 8	0.002	0.002	—