

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 933—2013

辛 酸 铑

Rhodium (II) octanoate dimer

2013-10-17 发布

2014-03-01 实施

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准起草单位:贵研铂业股份有限公司。

本标准主要起草人:刘桂华、沈善问、侯文明、杨军、杨善晓、余尧、高金翠、彭玉玲、刘伟、陶赛祥、潘再富、左川、冯洋洋、朱武勋。

辛酸铑

1 范围

本标准规定了辛酸铑的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存、质量说明书及合同(或订货单)内容。

本标准适用于医药化工行业用的辛酸铑。

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。

YS/T 363 纯铑中杂质元素的发射光谱分析

YS/T 561 贵金属合金化学分析方法 铂铑合金中铑量的测定 硝酸六氨合钴重量法

3 要求

3.1 化学式



3.2 化学成分

辛酸铑的化学成分应符合表 1 的规定。

表 1 辛酸铑的化学成分

铑(质量分数)/%	杂质元素(质量分数)/%≤						
	Pb	Fe	Cu	Pd	Pt	Al	Ni
25.00~26.43	0.005	0.02	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005

3.3 溶解试验

辛酸铑的三氯甲烷溶解试验应合格。

3.4 外观

辛酸铑应为草绿色粉末,无目视可见夹杂物。

4 试验方法

4.1 铑质量分数的测定

称取辛酸铑样品 0.25 g(精确至 0.000 1 g),置于 150 mL 烧杯中,加入 5 mL 硝酸,盖上表皿,低温