



中华人民共和国国家标准

GB/T 26298—2010

氯 铂 酸

Hydrogen hexachloroplatinum(IV)

2011-01-14 发布

2011-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
氯 铂 酸
GB/T 26298—2010

*

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

网址:www.gb168.cn

服务热线:010-68522006

2011年6月第一版

*

书号:155066·1-42804

版权专有 侵权必究

前 言

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准由贵研铂业股份有限公司负责起草。

本标准主要起草人:沈善问、邱红莲、潘再富、朱武勋、刘俊、沈亚峰、殷涛、李昆、左川。

本标准系首次发布。

氯 铂 酸

1 范围

本标准规定了氯铂酸的要求、试验方法、检验规则和标志、包装、运输、贮存及质量证明书与合同(或订货单)内容。

本标准适用于化学化工、精细化工、石油化工和汽车尾气净化用的氯铂酸。

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 15072.3 贵金属合金化学分析方法 金、铂、钯合金中铂量的测定 高锰酸钾电流滴定法

YS/T 361 纯铂中杂质元素的发射光谱分析

3 要求

3.1 化学成分

氯铂酸的化学成分应符合表 1 的规定。

表 1 %

铂质量 分数, 不小于	杂质元素(质量分数),不大于											
	Ag	Au	Pd	Rh	Ir	Pb	Ni	Cu	Fe	Sn	Cr	总量
37.5	0.000 5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000 5	0.000 5	0.000 5	0.000 5	0.000 5	0.000 5	0.1

3.2 硝酸盐(NO_3^-)

氯铂酸的硝酸盐含量(以 NO_3^- 计)应不大于 0.02%。

3.3 硝酸可溶物

氯铂酸硝酸可溶物应不大于 0.1%。

3.4 溶解实验

氯铂酸的水溶解试验应合格。

3.5 外观

氯铂酸为红褐色晶体。