



中华人民共和国国家标准

GB/T 26288—2010

二 氯 二 氨 钯

Dichlorodiammine palladium (II)

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
中国国家标准化管理委员会 发布

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。

二 氯 二 氨 钯

1 范围

本标准规定了二氯二氨钯的要求、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。

本标准适用于精细化工、化学化工和电镀行业用的二氯二氨钯。

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 15072.4 贵金属合金化学分析方法 钯、银合金中钯量的测定 二甲基乙二醛肟重量法

YS/T 362 纯钯中杂质元素的发射光谱分析

3 要求

3.1 产品分类

产品分为 Cis(顺式)-二氯二氨钯和 Trans(反式)-二氯二氨钯,见图 1。



图 1

3.2 化学成分

二氯二氨钯的化学成分应符合表 1 的规定。

表 1 %

钯质量分数, 不小于	杂质元素,不大于											
	Ag	Au	Pt	Rh	Ir	Pb	Ni	Cu	Fe	Sn	Cr	总量
49.5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.1

3.3 溶解试验

Cis(顺式)-二氯二氨钯的水溶解试验应合格。

Trans(反式)-二氯二氨钯的稀氨水溶解试验应合格。