题目 Title：	编号： Doc.-No HMTS/CH-3-SPC314	
物质标准：二氯二氨钯固体	编写： Written Stone Zheng	日期： Date 2012-7-4

I. 适用范围 (Application Scope)：

本标准适用于二氯二氨钯固体产品。(This specification is applicable for $PdCl_2(NH_3)_2$ solid)

II. 品名：二氯二氨钯固体

分子式（Molecular Formula）	$PdCl_2(NH_3)_2$
分子量（Molecular weight）	211.37
溶解性（Solubility）	12.0g 固体溶解于 30ml 溶液和 30ml 去离子水溶液中，形成澄清的黄色溶液。

III. 技术要求：

3.1 外观 (Appearance) 橘黄色固体 (Orange powder)

3.2 Pd 含量 (Pd content) 49.5~50.5% （质量百分比）(W/W)

3.3 金属杂质，以产品固体为基准 (Metal impurities, solid base)：

杂质元素 (Impurities)	最大含量 ppm (max. ppm)	杂质元素 (Impurities)	最大含量 ppm (max. ppm)
Au	25	Fe	25
Pt	100	Pb	25
Ag	25	Zn	25
Ni	25	Cd	25
Cu	25	Rh	25
Total Impurities	100		

3.4 不溶固体（insoluble solid）<0.1%wt

IV. 分析测试方法 (Test methods)

测试	方法
Pd 含量 Pd content	重量分析法 Gravimetric assay
金属杂质 impurities	ICP 原子发射光谱 ICP-AES assay

批准: Approval 日期: Date

发布: Release 日期: Date