



中华人民共和国国家标准

GB 1419—89

海 绵 铂

Sponge platinum

1989-02-27发布

1990-01-01实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

海绵铂

GB 1419—89

Sponge platinum

代替 GB 1419—78

1 主题内容与适用范围

本标准规定了海绵铂的技术要求,试验方法,检验规则和标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于由矿石原料及各类贵金属杂料经火法及湿法冶炼制得,供电器仪表、化工及制作精密合金等用的海绵铂。

2 引用标准

YB 924 纯铂中杂质元素的发射光谱分析

3 技术要求

3.1 产品为灰色海绵状金属,无肉眼可见的夹杂物。

3.2 产品牌号及化学成分应符合下表规定。需方如对产品有特殊要求,由供需双方商定。

产品牌号		HPt-1	HPt-2	HPt-3	
化学成分	铂含量 不小于	99.99	99.95	99.90	
	杂质含量 不大于	Pd	0.003	0.02	0.03
		Rh	0.003	0.02	0.03
		Ir	0.003	0.02	0.03
		Au	0.003	0.02	0.03
		Ag	0.001	0.005	0.01
		Cu	0.001	0.005	0.01
		Fe	0.001	0.005	0.01
		Ni	0.001	0.005	0.01
		Al	0.003	0.005	0.01
		Pb	0.002	0.005	0.01
Si	0.003	0.005	0.01		
杂质总量 不大于		0.01	0.05	0.10	

注:铂含量为百分之百减去表中所列杂质总量的余量。

4 试验方法

产品的化学成分分析方法按 YB 924 的规定进行。如银、铜含量大于 0.002 5% 时,可按附录 A(参考件)的规定进行。

中国有色金属工业总公司 1989-01-03 批准

1990-01-01 实施