

UDC 669.235
H 68



中华人民共和国国家标准

GB 1421—89

铑 粉

Rhodium powder

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

铈 粉

GB 1421—89

*

中国标准出版社出版发行

北京西城区复兴门外三里河北街16号

邮政编码：100045

<http://www.bzcb.com>

电话：63787337、63787447

1989年10月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号：155066·1-6647

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

铑 粉

代替 GB 1421-78

Rhodium powder

1 主题内容与适用范围

本标准规定了铑粉的技术要求, 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铑粉。

2 引用标准

YB 926 纯铑中杂质元素的发射光谱分析

3 技术要求

3.1 产品为灰色粉末状金属, 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		FRh - 1	FRh - 2	FRh - 3	
铑含量 不小于		99.99	99.95	99.90	
化 学 成 分	杂 质 含 量 不 大 于	Pt	0.003	0.02	0.03
		Pd	0.001	0.01	0.03
		Ir	0.003	0.02	0.03
		Au	0.001	0.02	0.03
		Ag	0.001	0.005	0.01
		Cu	0.001	0.005	0.01
		Fe	0.002	0.01	0.02
		Ni	0.001	0.005	0.01
		Sn	0.001	0.005	0.01
		Pb	0.001	0.005	0.01
		Al	0.003	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: 铑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 926的规定进行。如铜、银含量大于0.0025%时, 可按附录A