

ICS 77.120  
H 68



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 19445—2004

---

## 贵金属及其合金产品的包装、 标志、运输、贮存

Products of precious metals and their alloys—  
Packing, marking, transporting and storing

2004-02-05 发布

2004-07-01 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

本标准由中国有色金属工业协会提出。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会负责归口。

本标准由贵研铂业股份有限公司负责起草。

本标准由西北有色金属研究院、有研亿金新材料股份有限公司、中国有色金属工业标准质量计量研究所参加起草。

本标准主要起草人：邱红莲、瞿晨阳、李明利、吕保国、贺东江、朱晋、刘继升。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会负责解释。

本标准为首次发布。

# 贵金属及其合金产品的包装、 标志、运输、贮存

## 1 范围

本标准规定了贵金属及其合金产品的包装、标志、运输、贮存。

本标准适用于贵金属锭、粉、海绵；贵金属合金粉；贵金属化合物粉、晶体、溶液；贵金属浆料；贵金属及其合金板、片、带、窄薄带、箔、棒、线、丝、管、器皿；电触点产品的包装、标志、运输、贮存。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 2.1 包装单位 unit package

每个包装容器内所装产品的质量(固体)、体积(液体)的净含量。可分若干档次。

### 2.2 内包装 inner package type

流通过程中对产品起保护、方便使用和促进销售作用的形式。

### 2.3 中包装 in-between type

体积过小的内包装按一定数量组合装入一中间容器，此中间容器再按一定数量组合装入外包装容器中，此中间容器称为中包装。对产品起保护、方便操作、便于运输和促进销售的作用。

### 2.4 外包装 outer package type

流通过程中对产品起保护、方便运输作用的形式。

### 2.5 隔离材料 divider separator

用各种材料制造的，将容器空间分成几层或许多格子等的构件，如隔板、格子板等。其目的是将容器内装物隔开和起缓冲作用。

### 2.6 单瓦楞纸板 corrugated board of single type

由两层箱板纸和一层瓦楞纸加工而成的纸板。

### 2.7 双瓦楞纸板 corrugated fibre board of double sheet type

由两层箱板纸、两层瓦楞纸和一层夹芯纸加工而成的纸板。

### 2.8 气密封口 hermetic seal

容器经封口后，封口处不外泄气体的封闭形式。

### 2.9 液密封口 liquid seal

容器经封口后，封口处不渗漏液体的封闭形式。

### 2.10 严密封口 tight seal

容器经封口后，封口处不外漏固体的封闭形式。

## 3 产品包装

### 3.1 包装材料及技术要求

#### 3.1.1 塑料瓶

用作粉(或海绵)、固体化合物、溶液及贵金属浆料产品的内包装容器。瓶的材质不应与内装物发生物理及化学作用。能承受正常运输条件下的磨损、撞击、温度、光照及老化作用的影响，瓶壁厚度应与可能受到的压力相适应。盛装溶液的塑料瓶经气密及液密实验合格后方可使用。