

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 083—1996

冶金标准样品的包装、运输及储存

Metallurgical certified reference material
—Package, transportation and storage

1996-05-17 发布

1996-10-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

前 言

为规范冶金标准样品的包装,保障冶金标准样品的质量,特制订本标准。

本标准由冶金标准样品分技术委员会秘书处提出。

本标准由冶金标准样品分技术委员会归口。

本标准由冶金部信息标准研究院负责起草。

本标准主要起草人:姜清梅、朱宝璋、刘玉、薛楠、魏庆媛。

中华人民共和国黑色冶金行业标准

冶金标准样品的包装、运输及储存

YB/T 083—1996

Metallurgical certified reference material
—Package, transportation and storage

1 范围

本标准规定了冶金标准样品的包装、运输及储存的技术要求。

本标准适用于冶金原材料、炉渣、铁、铁合金、非合金钢、低合金钢、合金钢等固态冶金标准样品。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 191—90 包装储运图示标志

GB 2638—81 玻璃药瓶

3 包装类别

冶金标准样品在包装形式上一般分为粉、屑、粒状标准样品的包装与块状标准样品的包装,由内包装容器和外包装容器组成。

4 包装技术要求

4.1 包装容器及包装材料

4.1.1 化学标准样品的内外包装容器及材料按表 1 的规定,内包装量一般为:

- a) 钢铁和原材料:50 g、100 g、150 g;
- b) 纯金属:10 g、25 g、50 g;
- c) 铁合金:25 g、50 g、100 g。

4.1.2 块状标准样品的包装可用木制盒、硬质塑料盒或能保证强度的其他材质的盒子,盒内应有隔档。盒子壁厚应能保证相对内装样块具有足够的强度。整个盒子的包装,须有填充料以保证在盖上盒盖摇动时,内部样块不晃动。

4.1.3 块状标准样品的外包装盒应保证具有足够的抗压、抗冲击性能,且与内装样块不发生物理化学反应,盒上的锁扣须配合紧密、牢固。

4.2 标签

4.2.1 标准样品的标签应牢固粘贴在容器壁上,标签应为白色。标签上的文字用黑色印刷体。内外标签大小应根据内外容器大小确定。