



中华人民共和国国家标准

GB 39176—2020

稀土产品的包装、标志、运输和贮存

Rare earth products packing, marking, transport and storage

2020-07-23 发布

2021-08-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准的第 4 章和第 7 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国工业和信息化部提出并归口。

稀土产品的包装、标志、运输和贮存

1 范围

本标准规定了稀土矿产品、钕铁硼废料、单一稀土化合物、混合稀土化合物、单一稀土金属、混合稀土金属、稀土合金、稀土永磁材料、稀土储氢材料、稀土发光材料、抛光粉、钕镨铁大磁致伸缩材料、稀土磁致冷材料、稀土催化材料、稀土发热材料及其他稀土产品的包装、标志、运输、贮存和质量证明书。

本标准适用于稀土矿产品、钕铁硼废料、单一稀土化合物、混合稀土化合物、单一稀土金属、混合稀土金属、稀土合金、稀土永磁材料、稀土储氢材料、稀土发光材料、抛光粉、钕镨铁大磁致伸缩材料、稀土磁致冷材料、稀土催化材料、稀土发热材料及其他稀土产品。

本标准的第4章和第7章仅适用于稀土矿产品、钕铁硼废料、单一稀土化合物、混合稀土化合物、单一稀土金属以及混合稀土金属。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB 190 危险货物包装标志
- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 4456 包装用聚乙烯吹塑薄膜
- GB/T 8946 塑料编织袋通用技术要求
- GB/T 10003 普通用途双向拉伸聚丙烯(BOPP)薄膜
- GB 11806 放射性物质安全运输规程
- GB 17914 易燃易爆性商品的储存养护技术条件
- GB 18871 电离辐射防护与辐射源安全基本标准

3 包装

3.1 包装通则

3.1.1 产品的包装应能保证产品在运输和贮存期间不致松散、受潮、风干、腐蚀、泄露。

3.1.2 同一包装单元的产品应是同一牌号、规格和状态的产品。特殊情况下，当几批产品同时装入同一包装单元时，应分别打捆、打包、标识，保证产品不混淆、不损坏。

3.1.3 每包装单元产品的重量和尺寸应符合有关承运部门的规定。

3.1.4 用箱包装时，产品宜用防潮材料(如塑料薄膜、防潮纸等)包严，所用塑料薄膜应符合 GB/T 4456 或 GB/T 10003 的规定。箱内各件之间应用纸屑等物填实、固定，以防窜动。

3.1.5 用箱(桶)包装时，箱内应尽量装满。铁箱(集装箱)每箱的装入量不得少于该箱容积的三分之二。箱(桶)内空余部分应根据需要采取有效措施防止窜动。

3.1.6 液体稀土产品应密封、防渗漏。