

ICS 77.150.60
H 62

YS

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 1091—2015

铅 膏

Lead plaster

2015-04-30 发布

2015-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)提出并归口。

本标准起草单位:河南豫光金铅股份有限公司、江苏春兴合金(集团)有限公司、湖北金洋冶金股份有限公司。

本标准主要起草人:童成业、赵波、马永刚、李富元、李贵、杨大伟、常银甫、王艳波、刘庆芳、李顺海。

铅 膏

1 范围

本标准规定了铅膏的要求、试验方法、检验规则、包装、运输、贮存和质量证明书以及订货单(或合同)内容等。

本标准适用于废旧铅酸蓄电池经破碎分选后得到的铅膏,供铅冶炼生产用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本标准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/T 8152.1 铅精矿化学分析方法 铅量的测定 酸溶解-EDTA 滴定法

GB/T 8152.5 铅精矿化学分析方法 砷量的测定 原子荧光光谱法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

GB 12463 危险货物运输包装通用技术条件

GB/T 14262 散装浮选铅精矿取样、制样方法

HJ 2025 危险废物收集、贮存、运输技术规范

3 要求

3.1 化学成分

铅膏的化学成分为: $w(\text{Pb}) \geq 70\%$ 、 $w(\text{As}) < 0.3\%$ 。

3.2 水分

铅膏含水不大于 10%。

3.3 外观质量

3.3.1 铅膏为红褐色泥状物,同批颜色应一致。

3.3.2 铅膏中不应混入异类含铅物料以及外来夹杂物。

4 试验方法

4.1 化学成分的测定按 GB/T 8152.1 和 GB/T 8152.5 的规定进行。

4.2 水分测定按 GB/T 14262 的规定执行。

4.3 外观质量由目视检查。