

## 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。

## 5 检验规则

### 5.1 检查与验收

5.1.1 铅膏需运到需方指定地点,或由供需双方商定交货地点。

5.1.2 需方应对收到的产品按本标准的规定进行检验,如检验结果与本标准或订货单(合同)的规定不符时,应在收到产品之日起 30 天内向供方提出,由供需双方协商解决。如需仲裁,仲裁取样在需方由供需双方共同进行,仲裁分析在供需双方认定的单位进行。

### 5.2 组批

5.2.1 铅膏应成批提交检验,每批应由同一生产周期的产品组成,批量不大于 65 t。

5.2.2 经供需双方商定,也可由多个生产批组成一个检验批。

### 5.3 取制样方法

5.3.1 铅膏的取样方法按 GB/T 14262 规定进行。

5.3.2 取水分样时应用密封水分袋,取样后应封闭袋口。

5.3.3 将所制样品分为四份:一份供方分析样,一份需方分析样,一份备查样,一份仲裁样。备查样和仲裁样保存 3 个月。供方如对检验结果有异议,应在仲裁保存期内提出。

### 5.4 检验项目

每批产品都应进行 Pb 含量和水分的测定,As 含量的检验频次由供需双方约定。

### 5.5 检验结果判定

5.5.1 数值修约和修约后的数字判定按照 GB/T 8170 的规定执行。

5.5.2 铅膏的化学成分和水分检验结果不符合本标准或订货单(合同)的规定时,需方可拒收或供需双方协商解决。

5.5.3 同一车内,外观质量不符合本标准规定时,需方可拒收或供需双方协商解决。

## 6 包装、运输、贮存和质量证明书

### 6.1 包装、运输、贮存

铅膏的包装按照 GB 12463 的规定进行,收集、贮存和运输按照 HJ 2025 的规定进行。

### 6.2 质量证明书

每批铅膏应附有质量证明书,注明:

- a) 供方名称;
- b) 产品名称;
- c) 化学成分;
- d) 水分;
- e) 重量;
- f) 车号;
- g) 发货日期和发货地点;

h) 本标准编号。

## 7 订货单(或合同)内容

本标准所列产品的订货单(或合同)应包括下列内容:

- a) 产品名称;
  - b) 水分;
  - c) 杂质含量的特殊要求;
  - d) 重量;
  - e) 本标准编号;
  - f) 其他。
-

中华人民共和国有色金属  
行业标准  
铅 膏  
YS/T 1091—2015

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

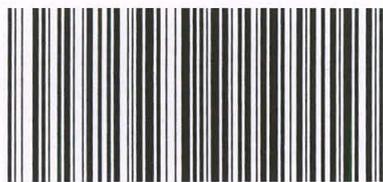
\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 5 千字  
2015年10月第一版 2015年10月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-29072 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68510107



YS/T 1091-2015