

ICS 29.045
H 81

YS

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 724—2009

YS/T 724—2009

硅 粉

Metallurgical silicon powder

中华人民共和国有色金属
行业标准
硅 粉
YS/T 724—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

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 6 千字
2010年4月第一版 2010年4月第一次印刷

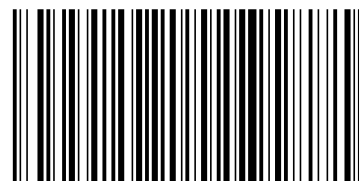
*

书号: 155066·2-20491 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)68533533



YS/T 724-2009

2009-12-04 发布

2010-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

4.3 外观质量用目测法。

5 检验规则

5.1 检查和验收

5.1.1 产品应由供方质量监督部门进行检验,保证产品质量符合本标准规定,并填写产品质量证明书。

5.1.2 需方可对收到的产品按本标准的规定进行检验,若检验结果与本标准的规定不符时,应在收到产品之日起三个月内向供方提出,由供需双方协商解决,必要时请第三者进行仲裁,仲裁结果为最终结果。

5.2 组批

产品应成批提交验收,每批应由同一牌号和粒度的硅粉组成,批重应不超过 10 t。

5.3 检验项目

每批产品的硅含量、粒度、铁、铝、钙含量的检验作为必检项目,对于硼、磷、水分、镉、镍、铜、锌等杂质进行检验作为例检项目由供需双方协商。

5.4 取样与制样

供方直接对硅粉产品进行随机取样,必要时可以进行研磨。

仲裁抽样应随机选取不少于 20% 的包装件,在每个包装件中于料面下 100 mm~200 mm 深处取其重量不少于 0.3% 的小样,混合后用四分法缩分,缩分后的试样不少于 200 g,混匀后分成两等份,一份制样作分析样,一份作保留样。制样后的试样应全部通过 0.175 mm 的标准筛。

5.5 检验结果的判定

5.5.1 硅粉纯度由硅含量、粒度和铁、铝、钙判定,硼、磷、碳杂质属参考项目。

5.5.2 在判定项目中若检验结果有一项不合格,则加倍取样对该不合格的项目进行重复试验。若重复试验仍有一项不合格,则该批产品为不合格或降级使用。

6 包装、标志、运输及贮存

6.1 硅粉可用内衬塑料袋的铁桶、铝桶、木箱或塑料编织袋包装,每件净重可为 50 kg,100 kg,500 kg,1 000 kg,如须其他形式包装时,可由供需双方另行商定。

6.2 包装袋(桶、箱)外应标有“小心轻放”及“防潮、防雨”字样或标志,每件(袋、桶、箱)应标明:

- a) 供方名称;
- b) 产品名称;
- c) 产品商标;
- d) 产品批号;
- e) 产品净重。

6.3 每批产品应附有质量证明书,注明:

- a) 供方名称;
- b) 产品名称及批号;
- c) 产品批号;
- d) 产品净重和件数;
- e) 各项检验结果及检验部门印记;
- f) 本标准编号;
- g) 出厂日期。

6.4 产品在运输过程中应轻装轻卸,勿压勿挤。

6.5 产品应贮存在清洁、干燥环境中。

前 言

本标准由全国有色金属标准化技术委员会提出并归口。
本标准起草单位:洛阳中硅高科技有限公司。
本标准主要起草人:袁金满。