

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 480—92

建筑生石灰粉

1 主题内容与适用范围

本标准规定了建筑用生石灰粉的分类、等级、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、贮存和运输。

本标准适用于以建筑生石灰为原料,经研磨所制得的建筑生石灰粉,其他用途的生石灰粉也可参考使用。

2 引用标准

GB 9774 水泥包装用袋

JC/T 478.1 建筑石灰试验方法 物理试验方法

JC/T 478.2 建筑石灰试验方法 化学分析方法

SG 213 聚丙烯编织袋

3 分类与等级

3.1 分类

按化学成分钙质生石灰粉氧化镁含量小于等于5%;

镁质生石灰粉氧化镁含量大于5%。

3.2 等级

建筑生石灰粉分为优等品、一等品、合格品。

4 技术要求

建筑生石灰粉的技术指标应符合下表:

项 目			钙质生石灰粉			镁质生石灰粉		
			优等品	一等品	合格品	优等品	一等品	合格品
CaO+MgO 含量,%								

5 试验方法

化学成分和物理性能按 JC/T 478.1~478.2 规定进行。

国家建筑材料工业局 1992-06-26 批准

1993-02-01 实施

6 检验规则

6.1 出厂检验

建筑生石灰粉应由生产厂家的质量检验部门按批量进行出厂检验。检验项目包括第4章的全部项目。

6.1.1 批量

建筑生石灰粉受检批量规定如下：

日产量200 t以上每批量不大于200 t；

日产量不足200 t每批量不大于100 t；

日产量不足100 t每批量不大于日产量。

6.1.2 取样

6.1.2.1 散装生石灰粉：随机取样或使用自动取样器取样。

6.1.2.2 袋装生石灰粉：应从本批产品中随机抽取10袋，样品总量不少于3 kg。

6.1.2.3 试样在采集过程中应贮存于密封容器中，在采样结束后立即用四分法将样品缩分至300 g，装于磨口广口瓶中，密封后贴上标签注明：产品名称、批号、生产日期、班次、取样地点并由采样人签名，送交化验室。

6.1.3 判定

产品技术指标均达到第4章技术要求相应等级时，判定为该等级，有一项指标低于合格品要求时，判为不合格品。

6.2 复检

用户对产品质量发生异议时，可以复检物理指标。按照6.1.2要求取样，送交质量监督部门进行复检。

7 包装、标志、运输、贮存和质量证明书

7.1 包装、标志

建筑生石灰粉可使用符合GB 9774规定的牛皮纸袋。复合纸袋或符合SG 213规定的编织袋包装。袋上应标明：厂名、产品名称、商标、净重和批量编号。

7.2 包装重量及偏差

每袋净重分为40 kg, 50 kg两种。

每袋重量偏差值不大于1 kg。

7.3 贮存

建筑生石灰粉应分类、分等存放，贮存于干燥的仓库内。不宜长期存贮。

7.4 运输

不准与易燃、易爆及液体物品同时装运，运输时要采取防水措施。

7.5 质量证明书

每批产品出厂时应向用户提供质量证明书，注明：厂名、商标、产品名称、等级、试验结果、批量编号、出厂日期、本标准编号及使用说明。

附加说明：

本标准由北京市建材化工厂负责起草。

本标准主要起草人井昌运、郑燕明。

自本标准实施之日起，原国家标准GB 1594—79《建筑石灰》作废。