

ICS 71.120;83.040.30

G 94

备案号:17270—2006

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 3797—2005

玻璃鳞片衬里胶泥

Mortar of glass flake lining

2006-01-17 发布

2006-07-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

前 言

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国非金属化工设备标准化技术委员会(SAC/TC162)归口。

本标准起草单位：天华化工机械及自动化研究设计院、上海富晨化工有限公司、华东理工大学华昌聚合物公司。

本标准主要起草人：郑卫京、陆士平、侯锐钢、刘继向、马越。

玻璃鳞片衬里胶泥

1 范围

本标准规定了玻璃鳞片衬里胶泥的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、储存的要求。

本标准适用于以耐蚀衬里为使用目的,以耐腐蚀合成树脂材料为主要成膜物,以玻璃鳞片为骨料,以其他功能性助剂为填料的复合型树脂胶泥。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用成为本标准的条款,凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准。然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否使用这些文件的最新版本。凡不注明日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

- GB/T 1447 玻璃纤维增强塑料拉伸性能试验方法
- GB/T 1448 玻璃纤维增强塑料压缩性能试验方法
- GB/T 1449 玻璃纤维增强塑料弯曲性能试验方法
- GB/T 1451 玻璃纤维增强塑料简支梁式冲击韧性试验方法
- GB/T 1463 玻璃纤维增强塑料密度和相对密度试验方法
- GB/T 2567 树脂浇铸体性能试验方法总则
- GB/T 2572 玻璃钢平均线膨胀系数试验方法
- GB/T 2576 纤维增强塑料树脂不可溶分含量试验方法
- GB/T 2577 玻璃纤维增强塑料树脂含量试验方法
- GB/T 3854 玻璃纤维增强塑料巴氏(巴柯尔)硬度试验方法
- GB/T 9264 色漆流挂性的测定
- GB 50046 工业建筑防腐蚀设计规范
- JC/T 287 玻璃钢空隙含量试验方法
- HG/T 2640—2004 玻璃鳞片衬里施工技术条件
- HG/T 2641 中碱玻璃鳞片

3 术语及定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

匀态性 uniformity

组成玻璃鳞片胶泥的液固组分在规定时间内,保持均匀混配状态的能力。

3.2

堆体积形变 accumulative sand shakeout performance

做成规定高度锥体形的玻璃鳞片胶泥,在一定的时间内发生的高度变化。

4 产品分类

4.1 产品分类、产品名称、树脂种类代号及最高使用温度见表 1。