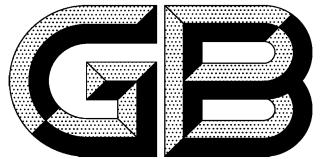


ICS 81.080
Q 46



中华人民共和国国家标准

GB/T 14982—2008
代替 GB/T 14982—1994

GB/T 14982—2008

粘土质耐火泥浆

Fireclay refractory mortars

中华人民共和国
国家标准
粘土质耐火泥浆
GB/T 14982—2008

*
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 5 千字
2009 年 1 月第一版 2009 年 1 月第一次印刷

*

书号：155066·1-35289 定价 10.00 元

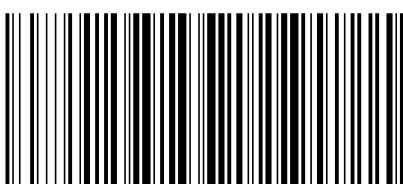
如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话：(010)68533533

2008-10-30 发布

2009-07-01 实施



GB/T 14982-2008

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

表 1 粘土质耐火泥浆的理化指标

项 目	指 标				
	NN-30	NN-38	NN-42	NN-45	NN-45P
w(Al ₂ O ₃)/%	不小于	30	38	42	45
耐火度/℃	不低于	1 620	1 680	1 700	1 720
常温抗折粘接强度/MPa	110 ℃ 干燥后 不小于	1.0	1.0	1.0	2.0
	1 200 ℃ × 3 h 烧后 不小于	3.0	3.0	3.0	6.0
0.2 MPa 荷重软化温度 T _{2.0} /℃	不低于	—	—	—	1 200
加热永久线变化率/%	1 200 ℃ × 3 h 烧后	—	—	—	—
粘接时间/min	—	—	—	—	1~3
粒度/%	<1.0 mm	—	—	—	100
	>0.5 mm 不大于	—	—	—	2
	<0.075 mm 不小于	—	—	—	50

注：如有特殊要求，粘接时间由供需双方协议确定。

6 质量评定程序

6.1 组批

6.1.1 产品按连续正常生产同一牌号组批。原料或生产工艺变动时，则应另行组批。

6.1.2 同一牌号的产品每批最大量为 60 吨。

6.2 抽样

粘土质耐火泥浆的抽样按 GB/T 17617 的规定进行。

6.3 判定规则

耐火度、常温抗折粘接强度、荷重软化温度为验收检验项目。检验结果均符合表 1 的规定值时，该批产品为合格。

检验结果有不合格项时，应按 6.2 的规定重新抽取双倍数量的试样进行复验。复验结果的单值符合表 1 的规定，则判定该批产品合格；否则，判为不合格批。

6.4 合格评定形式

合格评定可采用供货方声明、使用方认定或第三方认证的形式进行。

7 包装、标志、运输、贮存及质量证明书

7.1 包装、标志、运输及贮存应符合 GB/T 15545 的规定。

7.2 可将液体结合剂用塑料桶包装分别发货。

7.3 产品发出时供方应提供质量证明书和产品使用说明书，质量证明书应载明供方名称、需方名称、生产日期、合同号、标准编号、产品名称、牌号、批号、理化指标及保存期等内容。

前 言

本标准代替 GB/T 14982—1994《粘土质耐火泥浆》。

本标准与 GB/T 14982—1994 相比主要技术差异为：

——修改了耐火度指标；

——磷酸盐结合耐火泥浆牌号改为用 P 表示；

——调整了 NN-30、NN-38 牌号的加热永久线变化率指标；

——调整了 NN-42、NN-45、NN-45P 牌号的加热永久线变化试验温度。

本标准由全国耐火材料标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：中冶集团武汉冶建技术研究有限公司、武汉威林炉衬材料有限公司。

本标准主要起草人：方昌荣、苏伯平、谢朝晖、雷青云、彭艳、李波。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB/T 14982—1994。