

GB/T 20974—2014

附录 A
(资料性附录)
使用注意事项

国外有资料显示,某些酚醛泡沫在有液态水的环境下长期与未做表面处理的金属直接接触可能会对金属表面有影响,使用本产品时可要求供方提供技术指导。

GB/T 20974—2014

ICS 91.120.10
Q 25



中华人民共和国国家标准

GB/T 20974—2014
代替 GB/T 20974—2007

绝热用硬质酚醛泡沫制品(PF)

Rigid phenolic foam for thermal insulation(PF)



GB/T 20974-2014

版权专有 侵权必究

*

书号:155066·1-49610

定价: 16.00 元

2014-06-24 发布

2015-02-01 实施

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

8.2 包装

产品的包装应能保护其内装产品不被损坏,包装材料可由供需双方协商。

8.3 运输和贮存

产品运输和贮存过程中应避免磕碰、重压,避免日晒和雨淋并远离火源。

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
绝热用硬质酚醛泡沫制品(PF)

GB/T 20974—2014

*

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

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235

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 0.75 字数 14 千字
2014年7月第一版 2014年7月第一次印刷

*

书号: 155066·1-49610 定价 16.00 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

抽样。

表 4 抽样及判定方案

批量范围 (件)	样 本	样本大小	累计样本大小	判 定	
				A _c	R _c
≤15	第一	2	2	0	2
	第二	2	4	1	2
16~25	第一	2	2	0	2
	第二	2	4	1	2
26~90	第一	3	3	0	2
	第二	3	6	1	2
91~150	第一	5	5	0	3
	第二	5	10	3	4
151~500	第一	8	8	1	3
	第二	8	16	4	5
501~1 200	第一	13	13	2	5
	第二	13	26	6	7
1 201~10 000	第一	20	20	3	6
	第二	20	40	9	10

注：A_c表示接收数；R_c表示拒收数。

7.4 判定

7.4.1 出厂检验

出厂检验项目全部符合要求该批产品合格，否则为不合格。其中外观、表观密度及其允许偏差、尺寸及其允许偏差、对角线差允许值、平面度、直线度和垂直度判定规则见表 4，接收质量限 AQL 为 10。

7.4.2 型式检验

型式检验结果全部符合第 5 章要求，该批产品合格，否则不合格。

8 标志、包装、运输和贮存

8.1 标志

产品的标志应清晰、易于识别，具有一定耐久性，并应至少包括以下内容：

- 产品名称；
- 执行标准号；
- 生产企业名称、地址；
- 生产日期或批号；
- 产品的类型和规格(标记)；
- 产品燃烧性能等级。

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 20974—2007《绝热用硬质酚醛泡沫制品(PF)》。本标准与 GB/T 20974—2007 相比，主要变化如下：

- 取消了按密度分型的条款；
- 增加了制品的外观要求；
- 提高了尺寸偏差要求，增加了平整度、直线度和垂直度的要求；
- 燃烧性能增加了氧指数和烟密度等级的要求；
- 提高了弯曲断裂力的要求；
- 用于墙体的制品增加了垂直于板面的拉伸强度要求；
- 提高了导热系数的要求；
- 提高了体积吸水率(V/V)的要求；
- 修改了透湿系数的要求；
- 用于室内长期有人居住环境的制品增加了甲醛释放量的要求；
- 修改了判定规则。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国绝热材料标准化技术委员会(SAC/TC 191)归口。

本标准负责起草单位：建筑材料工业技术监督研究中心、苏州美克思科技发展有限公司、滕州市华海新型保温材料有限公司、山东圣泉化工股份有限公司、江苏兆胜建材有限公司、中国建材检验认证集团股份有限公司、上海市建筑科学研究院(集团)有限公司、上海众材工程检测有限公司、中国绝热节能材料协会。

本标准参加起草单位：北京莱恩斯高新技术有限公司、四川福隆保温隔热材料有限公司、中国建筑材料科学研究总院、山东海冠化工科技有限公司。

本标准主要起草人：甘向晨、金福锦、钟东南、邓刚、杨金平、徐颖、张玉辉、秦伯军、陈斌、赵婷婷、朱佑平、徐灵琦、徐忠昆、胡小媛、孙志武。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 20974—2007。