

ICS 71. 100. 040
G 71

HG

中华人民共和国化工行业标准

HG/T 5521—2019

阻燃化学品 聚磷酸三聚氰胺

Flame retardant chemicals—Melamine polyphosphate

2019-12-24 发布

2020-07-01 实施



中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准根据 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国石油和化学工业联合会提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会 (SAC/TC63) 归口。

本标准起草单位：杭州捷尔思阻燃化工有限公司、四川省精细化工研究设计院、寿光卫东化工有限公司、山东泰星新材料股份有限公司、江苏苏利精细化工股份有限公司、合肥中科阻燃新材料有限公司、苏州市安特菲尔新材料有限公司、云南天耀化工有限公司、安庆市月铜铝业股份有限公司、北京理工大学、青岛科标检测研究院有限公司。

本标准主要起草人：章国强、张孟欢、黄维光、孙凌刚、侯进京、黄冬如、王立贵、刘丽、吴志峰、徐鸿飞、李向梅、何晓伟。

阻燃化学品

聚磷酸三聚氰胺

1 范围

本标准规定了阻燃化学品聚磷酸三聚氰胺（又称三聚氰胺聚磷酸盐，MPP）产品的要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

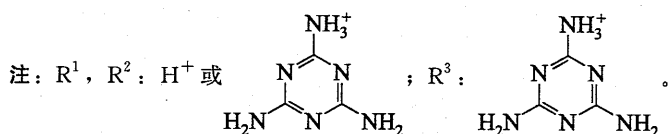
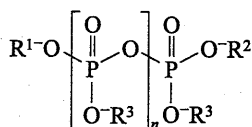
本标准适用于经化学反应聚合而成的聚磷酸三聚氰胺。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的引用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 191 包装储运图示标志
- GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备
- GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备
- GB/T 2441.1—2008 尿素的测定方法 第1部分：总氮含量
- GB/T 6284 化工产品中水分测定的通用方法 干燥减量法
- GB/T 6678 化工产品采样总则
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 9724 化学试剂 pH 值测定通则
- GB/T 23774 无机化工产品白度测定的通用方法
- GB/T 27761 热重分析仪失重和剩余量的试验方法
- JJG 119—2005 实验室 pH（酸度）计检定规程

3 分子结构式



4 要求

4.1 外观

白色粉末。