



中华人民共和国国家标准

GB 19054—2003

燃油式火化机通用技术条件

General technical conditions for fuel oil cremator

自 2017 年 3 月 23 日起,本标准转为推荐性
标准,编号改为 GB/T 19054—2003。

2003-04-15 发布

2004-01-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本标准 4.2.2,4.3,4.4 为强制性的,其余为推荐性的。

本标准为贯彻执行《中华人民共和国产品质量法》和《殡葬管理条例》,在全国进行殡葬设备的技术监督及质量管理而制定。

本标准由民政部人事教育司提出。

本标准由民政部社会福利和社会事务司归口并解释。

本标准由民政部 101 研究所负责起草。

本标准主要起草人:王玮、王志刚、王贵领、左永仁、安锦平、余制波、宋宏升、肖成龙、孟浩、范兆岐、柳拯、张洪昌、高月玲、高善东、康魁芳。

根据中华人民共和国国家标准公告(2017 年第 7 号)和强制性标准整合精简结论,本标准自 2017 年 3 月 23 日起,转为推荐性标准,不再强制执行。

燃油式火化机通用技术条件

1 范围

本标准规定了燃油式火化机通用技术要求、检验规则、测试方法等。
本标准适用于燃油式火化机。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB 1497—1979 低压电器基本标准
GB 2888 风机和罗茨鼓风机噪声测量方法
GB 7251—1987 低压成套开关设备
GB 9466 低压成套开关设备基本试验方法
GB 10325 耐火制品堆放、取样、验收、保管和运输规则
GB 10326 耐火制品尺寸、外观及断面的检查方法
GB 13801—1992 燃油式火化机污染物排放限值及监测方法
GB/T 16618 工业炉窑保温技术通则
GB 50309—1992 工业炉砌筑工程质量检验评定标准
GBJ 211—1987 工业炉砌筑工程施工及验收规范
GBJ 232—1982 电气装置安装工程施工及验收规范
JB/T 1615 锅炉油漆和包装技术条件
JB 3375 锅炉原材料厂检验标准

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

燃油式火化机 fuel oil cremator

以油为燃料的火化机。由炉体、风油系统、电控系统、排放系统和进尸系统组成。

3.2

炉体 furnace body

火化机的主体部分。由主燃室、再燃室、砖结构和外结构组成。

3.3

主燃室 main combustion chamber

炉体内用来直接火化遗体的空间。

3.4

再燃室 reburning chamber

炉体内用来燃烧主燃室排放的可燃性物质的空间。

3.5

砖结构 brick structure