

<<涂料与颜料标准汇编>>

图书基本信息

书名：<<涂料与颜料标准汇编>>

13位ISBN编号：9787506668071

10位ISBN编号：7506668076

出版时间：2012-8

出版时间：中国标准出版社

作者：全国涂料与颜料标准化技术委员会，中国标准出版社 编

页数：1119

字数：2035000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<涂料与颜料标准汇编>>

内容概要

涂料是现代合成材料和新材料的一个重要分支。

涂料产品虽不是一种主体材料，但在国民经济各行业发展过程中发挥着十分重要的作用。

涂料的应用范围广泛，几乎遍及所有的工业和民用领域，在航空航天、国防军事、核电设施等方面也发挥着不可替代的作用。

2008年我国涂料总产量已达639万t，仅次于美国位居世界第二，2009年我国涂料总产量首次突破700万t大关，首次超过美国，这意味着我国已成为全球涂料总产量最多的国家。

《涂料与颜料标准汇编：涂料试验方法（通用卷）》共收录了截至2011年12月底批准发布的国家标准及行业标准127项，其中国家标准122项，行业标准5项。

<<涂料与颜料标准汇编>>

书籍目录

- GB / T 191 2008包装储运图示标志
- GB / T 1981 . 1 2007 电气绝缘用漆第1部分：定义和一般要求
- GB / T 1981 . 2—2009 电气绝缘用漆第2部分：试验方法
- GB / T 2705 2003涂料产品分类和命名
- GB / T 3181 2008漆膜颜色标准
- GB / T 3186 2006色漆、清漆和色漆与清漆用原材料取样
- GB / T 4653 1984红外辐射涂料通用技术条件
- GB / T 4893 . 3—2005家具表面耐干热测定法
- GB / T 5009 . 68 2003 食品容器内壁过氯乙烯涂料卫生标准的分析方法
- GB / T 5009 . 69—2008 食品罐头内壁环氧酚醛涂料卫生标准的分析方法
- GB / T 5009 . 70—2003食品容器内壁聚酰胺环氧树脂涂料卫生标准的分析方法
- GB / T 5206 . 1 1985色漆和清漆词汇第一部分通用术语
- GB / T 5206 . 2—1986色漆和清漆词汇第二部分树脂术语
- GB / T 5206 . 3—1986色漆和清漆词汇第三部分颜料术语
- GB / T 5206 . 4—1989 色漆和清漆 词汇 第四部分涂料及涂膜物化性能术语
- GB / T 5206 . 5 1991色漆和清漆词汇第五部分涂料及涂膜病态术语
- GB 6514—2008涂装作业安全规程涂漆工艺安全及其通风净化
- GB / T 6743 2008 塑料用聚酯树脂、色漆和清漆用漆基部分酸值和总酸值的测定
- GB / T 6749 1997漆膜颜色表示方法
- GB / T 6824 2008船底防污漆铜离子渗出率测定法
- GB / T 6825 2008船底防污漆有机锡单体渗出率测定法
- GB 7691 2003涂装作业安全规程安全管理通则
- GB / T 7692—1999 涂装作业安全规程 涂漆前处理工艺安全及其通风净化
- GB / T 8264 2008涂装技术术语
- GB 8923 1988涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级
- GB / T 8923 . 2—2008 涂覆涂料前钢材表面处理 表面清洁度的目视评定
第2部分：已涂覆过的钢材表面局部清除原有涂层后的处理等级
- GB / T 9271 2008色漆和清漆标准试板
- GB / T 9278 2008涂料试样状态调节和试验的温湿度
- GB / T 9750 1998涂料产品包装标志
- GB / T 9758 . 1
1988色漆和清漆“可溶性”金属含量的测定第1部分：铅含量的测定火焰原子吸收光谱法和双硫脲分光光度法
- GB / T
9758 . 2—1988色漆和清漆“可溶性”金属含量的测定第2部分：镉含量的测定火焰原子吸收光谱法和若丹明B分光光度法
- GB / T 9758 . 3—1988色漆和清漆“可溶性”金属含量的测定第3部分：钡含量的测定火焰原子发射光谱法
- GB / T 9758 . 4—1988 色漆和清漆“可溶性”金属含量的测定
第4部分：镉含量的测定

.....

章节摘录

版权页：插图：6.3.2.1 试样对选用质量损失和/或击穿电压作为试验判断标准的场合，应使用按6.1.2制备的试样。

6.3.2.2 程序 应按GB/T 11026.1—2003、GB/T 11026.2—2000、GB/T 11026.3—2006、GB/T 11026.4—1999中规定的方法。

试验和终点判断标准应按单项材料规范规定或供需双方协定。

应采用两种试验判断标准，对每种试验判断标准应至少采用三个暴露温度，两个相邻暴露温度之间的差应不超过20。

如果相关系数小于0.95，则应在不同于原来所选择温度的某个暴露温度下试验一组以上试样。

注：ISO 2578：1993是基于GB/T 11026.1—2003、GB/T 11026.2～2000中所述的原理。

由于ISO 2578：1993删除了所有对设计和进行温度指数试验及结果计算来说不需要的信息，因此，它已成为一个实验室实用的简明版本。

对选择质量损失作为试验判断标准的场合，每一暴露温度应试验三个试样。

对选择击穿电压作为试验判断标准的场合，在每一个热暴露周期后应试验一个试样。

热暴露周期可以是1周、2周、4周、8周、16周和32周，这要决定于所选择的暴露温度下试样达到终点的时间。

因此，推荐每一暴露温度至少要提供四个试样。

应按6.5.3测定击穿电压，每个试样允许做5次～8次测定。

6.3.2.3 结果 对每一试验判断标准，应报告试样制备的方法、试样的型式和尺寸、每一试验的试样数目、暴露温度和结果以及所用的（引用）相关标准。

结果应包含每一暴露温度下的失效时间、性能值与对数失效时间的关系图、耐热图纸上的耐热图（一级回归线）、温度指数和相关系数。

6.4化学性能 6.4.1 黏性（表面干燥性）黏性（表面干燥性）是以一片滤纸或其一部分附着到干燥和/或固化后的漆膜表面的状态来表示。

<<涂料与颜料标准汇编>>

编辑推荐

《涂料与颜料标准汇编:涂料试验方法(通用卷)》由中国标准出版社出版。

<<涂料与颜料标准汇编>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>