



中华人民共和国国家标准

GB/T 23994—2009

与人体接触的消费产品用涂料中 特定有害元素限量

Limit of certain harmful elements
of coatings for consumer products contacting with human body

2009-06-02 发布

2010-02-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
与人体接触的消费产品用涂料中
特定有害元素限量
GB/T 23994—2009

*

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 0.75 字数 16 千字

2009年9月第一版 2009年9月第一次印刷

*

书号: 155066·1-38583

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

前 言

本标准的附录 A、附录 B 为规范性附录。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国涂料和颜料标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中海油常州涂料化工研究院、恒昌石油化工有限公司、三棵树涂料股份有限公司、金鱼涂料集团石家庄油漆厂、泉州市信和涂料有限公司、常州市苏磊涂料有限公司。

本标准主要起草人：黄宁、杨忠锋、罗启涛、栾冬梅、李跃武、韦素琴。

与人体接触的消费产品用涂料中 特定有害元素限量

1 范围

本标准规定了与人体接触的消费产品用涂料中特定有害元素限量的要求、试验方法和检验规则等内容。

本标准适用于与人体接触的消费产品所使用的各种涂料。

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/T 1250 极限数值的表示方法和判定方法

GB/T 3186 色漆、清漆和色漆与清漆用原材料 取样(GB/T 3186—2006,ISO 15528:2000,IDT)

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法(GB/T 6682—2008,ISO 3696:1987,MOD)

GB/T 9750 涂料产品包装标志

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

消费产品 consumer product

消费者在固定或临时住所内外、居住区、学校、医院、运动场、娱乐场所及其他场合内使用或享用的物品或其部件。

3.2

与人体接触的消费产品 consumer product contacting with human body

消费者在使用或享用消费产品时,通过裸露的皮肤以及身体的其他部位能直接与之接触的消费产品。

3.3

与人体接触的消费产品用涂料 coatings for consumer product contacting with human body

涂覆在与人体直接接触的消费产品表面能形成涂膜的液体或固体涂料的总称。

4 产品分类

本标准按涂料所涂覆的消费产品的用途分为 A 类涂料和 B 类涂料。

A 类涂料:直接与食品接触的消费产品用涂料。如直接与食品接触的包装容器(包括瓶、罐、袋、纸张、输送管道、贮存池、贮存罐、槽车等)内壁、饮水舱内壁、炊具、餐具等消费产品用涂料。

B 类涂料:其他能与人体直接接触的消费产品用涂料。如家、文具、运动器械、医疗器械、佩带的饰品、室内家用电器、手机和数码产品、自行车、摩托车、载客用交通工具的内饰件等消费产品用涂料。

5 要求

产品中特定有害元素限量应符合表 1 的要求。