



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran

سازمان ملی استاندارد ایران

Iranian National Standardization Organization



استاندارد ملی ایران

۲۰۶۷

اصلاحیه شماره ۱

تیر ۱۳۹۲

INSO

2067

Amendment No.1

Jul.2013

ویژگی ها و روش های آزمون قلم موهای  
تخت برای مصارف رنگ کاری  
(اصلاحیه شماره ۱)

ICS:97.180

## به نام خدا

### آشنایی با سازمان ملی استاندارد ایران

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به موجب بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱ تنها مرجع رسمی کشور است که وظیفه تعیین، تدوین و نشر استانداردهای ملی (رسمی) ایران را به عهده دارد.

نام موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران به موجب یکصد و پنجاه و دومین جلسه شورای عالی اداری مورخ ۹۰/۶/۲۹ به سازمان ملی استاندارد ایران تغییر و طی نامه شماره ۲۰۶/۳۵۸۳۸ مورخ ۹۰/۷/۲۴ جهت اجرا ابلاغ شده است. تدوین استاندارد در حوزه های مختلف در کمیسیون های فنی مرکب از کارشناسان سازمان، صاحب نظران مراکز و مؤسسات علمی، پژوهشی، تولیدی و اقتصادی آگاه و مرتبط انجام می شود و کوششی همگام با مصالح ملی و با توجه به شرایط تولیدی، فناوری و تجاری است که از مشارکت آگاهانه و منصفانه صاحبان حق و نفع، شامل تولیدکنندگان، مصرف کنندگان، صادرکنندگان و وارد کنندگان، مراکز علمی و تخصصی، نهادها، سازمان های دولتی و غیر دولتی حاصل می شود. پیش نویس استانداردهای ملی ایران برای نظرخواهی به مراجع ذی نفع و اعضای کمیسیون های فنی مربوط ارسال می شود و پس از دریافت نظرها و پیشنهادهای در کمیته ملی مرتبط با آن رشته طرح و در صورت تصویب به عنوان استاندارد ملی (رسمی) ایران چاپ و منتشر می شود.

پیش نویس استانداردهایی که مؤسسات و سازمان های علاقه مند و ذی صلاح نیز با رعایت ضوابط تعیین شده تهیه می کنند در کمیته ملی طرح و بررسی و در صورت تصویب، به عنوان استاندارد ملی ایران چاپ و منتشر می شود. بدین ترتیب، استانداردهایی ملی تلقی می شوند که بر اساس مفاد نوشته شده در استاندارد ملی ایران شماره ۵ تدوین و در کمیته ملی استاندارد مربوط که سازمان ملی استاندارد ایران تشکیل می دهد به تصویب رسیده باشد.

سازمان ملی استاندارد ایران از اعضای اصلی سازمان بین المللی استاندارد (ISO)<sup>۱</sup>، کمیسیون بین المللی الکتروتکنیک (IEC)<sup>۲</sup> و سازمان بین المللی اندازه شناسی قانونی (OIML)<sup>۳</sup> است و به عنوان تنها رابط<sup>۴</sup> کمیسیون کدکس غذایی (CAC)<sup>۵</sup> در کشور فعالیت می کند. در تدوین استانداردهای ملی ایران ضمن توجه به شرایط کلی و نیازمندی های خاص کشور، از آخرین پیشرفت های علمی، فنی و صنعتی جهان و استانداردهای بین المللی بهره گیری می شود.

سازمان ملی استاندارد ایران می تواند با رعایت موازین پیش بینی شده در قانون، برای حمایت از مصرف کنندگان، حفظ سلامت و ایمنی فردی و عمومی، حصول اطمینان از کیفیت محصولات و ملاحظات زیست محیطی و اقتصادی، اجرای بعضی از استانداردهای ملی ایران را برای محصولات تولیدی داخل کشور و/یا اقلام وارداتی، با تصویب شورای عالی استاندارد، اجباری نماید. سازمان می تواند به منظور حفظ بازارهای بین المللی برای محصولات کشور، اجرای استاندارد کالاهای صادراتی و درجه بندی آن را اجباری نماید. همچنین برای اطمینان بخشیدن به استفاده کنندگان از خدمات سازمان ها و مؤسسات فعال در زمینه مشاوره، آموزش، بازرسی، ممیزی و صدور گواهی سیستم های مدیریت کیفیت و مدیریت زیست محیطی، آزمایشگاه ها و مراکز کالیبراسیون (واسنجی) و سایر سنجش، سازمان ملی استاندارد ایران این گونه سازمان ها و مؤسسات را بر اساس ضوابط نظام تأیید صلاحیت ایران ارزیابی می کند و در صورت احراز شرایط لازم، گواهینامه تأیید صلاحیت به آن ها اعطا و بر عملکرد آن ها نظارت می کند. ترویج دستگاه بین المللی یکاها، کالیبراسیون (واسنجی) و سایر سنجش، تعیین عیار فلزات گرانبها و انجام تحقیقات کاربردی برای ارتقای سطح استانداردهای ملی ایران از دیگر وظایف این سازمان است.

1- International Organization for Standardization

2 - International Electrotechnical Commission

3- International Organization of Legal Metrology (Organisation Internationale de Metrologie Legale)

4 - Contact point

5 - Codex Alimentarius Commission

کمیسیون فنی تدوین استاندارد  
" ویژگی ها و روش های آزمون قلم موهای تخت برای مصارف رنگ کاری "  
(اصلاحیه شماره ۱)

**رئیس:**

واعظی پور ، محمدرضا  
(لیسانس، مهندسی مکانیک)

سمت و/ یا نمایندگی  
مدیرکل استاندارد استان لرستان

**دبیر:**

شرفی ، عنایت اله  
(فوق لیسانس، مهندسی مکانیک)

کارشناس اداره کل استاندارد استان لرستان

**اعضاء:** (اسامی به ترتیب حروف الفبا)

امیری دهنو، مجید  
(لیسانس، شیمی کاربردی)

کارشناس اداره کل استاندارد استان لرستان

حسینی فرد، سیدمحمدصادق  
(لیسانس، شیمی کاربردی)

کارشناس اداره کل استاندارد استان لرستان

مدیر عامل شرکت قلم موسازی خرم

نجاریه، بیژن  
(دیپلم، ریاضی وفیزیک)

## پیش گفتار

این اصلاحیه مربوط به استاندارد ملی ایران شماره ۲۰۶۷ سال: ۱۳۳۶ باعنوان "ویژگی ها و روش های آزمون قلم موهای تخت برای مصارف رنگ کاری" است که بنا به ضرورت توسط سازمان ملی استاندارد در کمیسیون های فنی تدوین مربوط تهیه و تدوین شده و در نود و هشتمین اجلاسیه اسناد و تجهیزات اداری مورخ ۹۱/۶/۲۷ مورد تصویب قرار گرفته است. اینک به استناد بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات سازمان ملی استاندارد ایران، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱، به عنوان اصلاحیه شماره ۱ استاندارد ملی ایران شماره ۲۰۶۷ سال: ۱۳۳۶ منتشر می شود .

منابع و ماخذی که برای تهیه این استاندارد مورد استفاده قرار گرفته به شرح زیر است:

استاندارد ملی ایران شماره ۲۰۶۷ سال: ۱۳۳۶

**"ویژگی ها و روش های آزمون قلم موهای تخت برای مصارف رنگ کاری"**  
(اصلاحیه شماره ۱)

این اصلاحیه مربوط به استاندارد ملی ایران ۲۰۶۷ باعنوان "ویژگی ها و روش های آزمون قلم موهای تخت برای مصارف رنگ کاری" می باشد.  
بند ۴-۱ به شرح ذیل اصلاح گردید  
۴-۱-۱ - مو - موهای مورد استفاده در ساخت قلم مو باید از موی طبیعی (بجز موی حیوانات غیر مجاز شرعی از جمله خوک) و/یا الیاف مصنوعی باشد .  
۴-۱-۱-۱ - مو باید دارای رنگ طبیعی ، نرم و کاملاً صاف باشد و در اثر رنگ کاری در آن نباید خمیدگی ظاهر شود.