



جمهوری اسلامی ایران  
Islamic Republic of Iran

سازمان ملی استاندارد ایران

Iranian National Standardization Organization



استاندارد ملی ایران

۱۰۵۶

اصلاحیه شماره یک

آبان ۱۳۹۲

**INSO**

**1056**

**Amendment No.1**

**Nov.2013**

تشک خواب فنری - ویژگی‌ها و روش‌های  
آزمون  
(اصلاحیه شماره ۱)

**Spring mattress – Specifications and test  
methods  
(Amendment No.1)**

**ICS:59.080**

## 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 پیشنهادات 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) وسایل 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) وسایل 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  
" تشک خواب فنی - ویژگی‌ها و روش‌های آزمون "  
(اصلاحیه شماره ۱)

**رئیس:**

پیغامی، فریبا  
(لیسانس فیزیک)

**دبیر:**

وحدانی، ابراهیم  
(فوق لیسانس مهندسی نساجی)

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

تسلیمی، سعید  
(لیسانس مهندسی نساجی)

دادستان، بهروز  
(لیسانس مدیریت صنعتی)

قادری، سمانه  
(لیسانس شیمی کاربردی)

ولی‌بیگی، میلاد  
(لیسانس مهندسی نساجی)

**سمت و / یا نمایندگی**

معاون اداره کل نظارت بر اجرای استاندارد  
غیرفلزی

کارشناس اداره کل نظارت بر اجرای  
استاندارد غیرفلزی

مدیر کنترل کیفیت شرکت تشک رویا

مدیر کنترل کیفیت شرکت تشک خوشخواب

مدیر کنترل کیفیت شرکت تولیدی تن‌آسای

پژوهشگاه استاندارد

## پیش‌گفتار

این اصلاحیه مربوط به استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۵۶ سال ۱۳۹۱ با عنوان "تشک خواب فنری- ویژگی‌ها و روش‌های آزمون" است، که بنا به ضرورت توسط سازمان استاندارد ملی ایران در کمیسیون‌های فنی تدوین مربوط تهیه و تدوین شده و در سیصد و چهل و نهمین اجلاس کمیته ملی استاندارد پوشاک و فرآورده‌های نساجی و الیاف مورخ ۹۲/۰۷/۲۸ مورد تصویب قرار گرفته است، اینک به استناد بند یک ماده ۳ قانون اصلاح قوانین و مقررات مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران، مصوب بهمن ماه ۱۳۷۱، به عنوان اصلاحیه شماره ۱ استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۵۶ سال ۱۳۹۱ منتشر می‌شود.

منبع و مآخذی که برای تهیه این استاندارد مورد استفاده قرار گرفته به شرح زیر است:

۱- استاندارد ملی ایران شماره ۱۰۵۶: سال ۱۳۹۱، تشک خواب فنری- ویژگی‌ها و روش‌های آزمون

## تشک خواب فنری - ویژگی‌ها و روش‌های آزمون

### (اصلاحیه شماره ۱)

استاندارد ملی ایران به شماره ۱۰۵۶ در موارد زیر اصلاح می‌گردد:

#### ۲-۳-۴ لایه نرم (پرکننده)

لایه نرم بین لایه محافظ و پارچه رویه تشک قرار می‌گیرد که می‌تواند به پارچه رویه تشک متصل شود. ابعاد لایه نرم باید حداقل برابر با ابعاد واحد فنری یا قاب اسفنجی (در صورت استفاده) باشد. مشخصات تشک از قبیل تعداد لایه، جنس و نوع لایه باید مطابق با مشخصات اعلام شده در برچسب باشد.

یادآوری - عایق نرم نباید از الیاف کهنه، دوباره استفاده و یا پارچه دم‌چی باشد.

#### ۴-۴ رویه تشک

رویه تشک باید از پارچه یک تکه و بدون درز باشد. جنس آن باید مطابق با مقدار اظهار شده در برچسب باشد و حدرواداری آن برای پارچه‌های چند جنسی (متشکل از الیاف طبیعی و بازیافته<sup>۱</sup>) نسبت به مقدار اظهار شده  $\pm 2\%$  می‌باشد (برای پارچه‌های چند جنسی از الیاف سینتتیک<sup>۲</sup> مانند پلی‌استر، نایلون، پلی‌پروپیلن و غیره نیازی به اعلام درصد نمی‌باشد) (روش آزمون طبق استاندارد ملی ایران شماره ۴۳۱۲).

۴-۸ مشخصات لایه‌های مختلف تشک (شامل تعداد لایه، جنس و نوع<sup>۳</sup>)

۱-۴-۸ درصد الیاف متشکله رویه تشک (در صورت استفاده از الیاف طبیعی یا بازیافته)

۵-۸ اندازه تشک (طول و عرض)

---

1 - Regenerated

2 - Synthetic fibers

۳- منظور از نوع: لایه یا منسوج مصرفی به صورت واژه‌های "منسوج تارو پودی"، "منسوج حلقوی بافت"، "منسوج نباقته"، "لایه الیاف"، "اسفنج" و غیره می‌باشد.