



جمهوری اسلامی ایران

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

شماره استاندارد ایران

1453



ویژگیهای لباس عروسک و اسباب بازیهای پارچهای

چاپ سوم

اردیبهشت ماه 1374

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران تنها سازمانی است در ایران که بر طبق قانون میتواند استاندارد رسمی فرآورده ها را تعیین و تدوین و اجرای آنها را با کسب موافقت شورایی عالی استاندارد اجباری اعلام نماید. وظایف و هدفهای موسسه عبارتست از:

(تعیین، تدوین و نشر استانداردهای ملی - انجام تحقیقات بمنظور تدوین استاندارد بالا بردن کیفیت کالاهای داخلی، کمک به بهبود روشهای تولید و افزایش کارائی صنایع در جهت خودکفائی کشور - ترویج استانداردهای ملی - نظارت بر اجرای استانداردهای اجباری - کنترل کیفی کالاهای صادراتی مشمول استانداردهای اجباری و جلوگیری از صدور کالاهای نامرغوب بمنظور فراهم نمودن امکانات رقابت با کالاهای مشابه خارجی و حفظ بازارهای بین المللی کنترل کیفی کالاهای وارداتی مشمول استاندارد اجباری بمنظور حمایت از مصرف کنندگان و تولیدکنندگان داخلی و جلوگیری از ورود کالاهای نامرغوب خارجی راهنمایی علمی و فنی تولیدکنندگان، توزیع کنندگان و مصرف کنندگان - مطالعه و تحقیق درباره روشهای تولید، نگهداری، بسته بندی و ترابری کالاهای مختلف - ترویج سیستم متریک و کالیبراسیون وسایل سنجش - آزمایش و تطبیق نمونه کالاها با استانداردهای مربوط، اعلام مشخصات و اظهارنظر مقایسه ای و صدور گواهینامه های لازم).

موسسه استاندارد از اعضاء سازمان بين المللى استاندارد مى باشد و لذا در اجراى وظايف خود هم از آخرين پيشرفتهاى علمى و فنى و صنعتى جهان استفاده مى نمايد و هم شرايط كلى و نیازمندیهای خاص کشور را مورد توجه قرار مى دهد.

اجراى استانداردهاى مى ايران بنفع تمام مردم و اقتصاد کشور است و باعث افزايش صادرات و فروش داخلى و تأمين ايمنى و بهداشت مصرف کنندگان و صرفه جوئى در وقت و هزينه ها و در نتيجه موجب افزايش درآمد مى و رفاه عمومى و کاهش قيمتها مى شود.

تهيه کننده

کمیسیون استاندارد لباس عروسک

اسباب بازیهای پارچه‌ای

رئیس

شیرزاد- فرح

فوق لیسانس مدیریت متخصص طراحی و دوخت لباس

اعضاء

آذرم- جمشید

کارشناس نساجی مرکز صنایع دستی

نورپنا- پرویز

استاد دانشکده پلی تکنیک تهران

رخسار- پرویز

بخش اسباب بازی کورش

شعبانیان- نعمت الله

بخش اسباب بازی کورش

کامران- ابراهیم

مدیرعامل عروسک سازی چهره نما

میرزائی- غلامرضا

دنیای هنر

دبیر

صوراسرافیل- شیرین

مهندس نساجی

کارشناس نساجی مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

فهرست مطالب

ویژگیهای لباس عروسک و اسباب بازیهای پارچه‌ای

هدف و دامنه کاربرد

ویژگیهای فنی

ساخت

بسته بندی

نمونه برداری

آزمونها

بسمه تعالی

پیشگفتار

استاندارد لباس عروسک و اسباب بازیهای پارچهای که بوسیله کمیسیون فنی لباس عروسک تهیه و تدوین شده در هفدهمین جلسه کمیته ملی پوشاک مورخ 54/10/23 تصویب گردید. پس از تأیید شورای عالی استاندارد و باستناد ماده یک ((قانون مواد الحاقی بقانون تاسیس مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران مصوب آذر ماه 1349)) بعنوان استاندارد رسمی ایران منتشر میگردد. برای حفظ همگامی و هماهنگی با پیشرفتهای ملی و جهانی صنایع و علوم استانداردهای ایران در مواقع لزوم و یا در فواصل معین مورد تجدید نظر قرا خواهند گرفت و هرگونه پیشنهادی که برای اصلاح یا تکمیل این استانداردها برسد در هنگام تجدید نظر در کمیسیون فنی مربوط مورد توجه واقع خواهد شد.

بنابراین برای مراجعه به استانداردهای ایران باید همواره از آخرین چاپ و تجدید نظر آنها استفاده نمود.

در تهیه این استاندارد سعی بر آن بوده است که با توجه به نیازمندیهای خاص ایران حتی المقدور میان روشهای معمول در این کشور و استانداردهای متداول در کشورهای دیگر هماهنگی ایجاد شود.

لذا با بررسی امکانات موجود استاندارد زیر با استفاده از اطلاعات و تجربیات سازندگان داخلی و مقایسه آنها با منابع خارجی تهیه شده است.

ویژگیهای لباس عروسک و اسباب بازیهای پارچهای

1 - هدف و دامنه کاربرد

این استاندارد تعیین کننده ویژگیهای مربوط به لباسهای عروسک و اسباب بازیهای پارچهای کودکان میباشد عروسکهائی که جهت ترئین بکار میروند مشمول این استاندارد نمیشوند.

2 - ویژگیهای فنی

2 - 1 - پارچه

جنس و بافت پارچه مورد مصرف برای لباس عروسک در این استاندارد مورد بحث قرار نمیگیرد ولی پارچه مورد مصرف برای لباس عروسک و یا اسباب بازیهای پارچهای باید در مقابل آتش مقاوم بوده و یا اینکه سرعت انتشار آتش در آنها کم باشد.

2 - 2 - مواد رنگی و مواد قابل استخراج

رنگ و سایر مواد قابل استخراج باید غیر سمی و بدون بو بوده و در شرایط طبیعی استخراج نشود ترکیبات سرب و یا سایر فلزات سمی در رنگ و مواد قابل استخراج باید حداقل بوده و مقدار آن نباید از 250 قسمت در 100000 قسمت رنگ مواد قابل استخراج تجاوز کند.

2 - 3 - مواد فلزی

مواد فلزی مشابه پولک ، زنجیرهای زینتی ، انگو ، گردن بند ، گوشواره و سایر ضمائم فلزی باید بنحوی باشند که :

الف - بآسانی کنده نشود .

ب - رنگ آنها ثابت باشد

پ - برنده و نوک تیز نباشد

ت - و اگر نصب آنها روی عروسک ضروریست بنحوی تعبیه شود که دارای حداقل خطر باشد .

2 - 4 - پلاستیک

مواد پلاستیکی که بصورت چشم - گوش - دماغ - دگمه و یا سایر اشکال در لباس مصرف میشود باید فاقد بو بوده و یا از موادی ساخته شود که در حرارت 45 - 50 درجه سانتیگراد شل و ذوب نشود پلاستیک مصرفی باید شکننده نبوده و لبههای تیز و برنده نداشته باشد و دارای حداقل خطر باشد .

2 - 5 - شیشه

شیشه در عروسک و لباس عروسک بصورت چشم - دگمه و یا سایر اشکال مصرف میشود و در صورت مصرف باید :

الف - تیز و برنده نباشد

ب - لبههای آن گرد (پخ) شده باشد

1 - 6 - مواد پرکننده

مواد پرکننده باید :

الف - کهنه نباشد

ب - ضد عفونی شده باشد

پ - عاری از بو باشد

ت - غیر سمی باشد

ث - عاری از مواد خارجی باشد

ج - فاقد مواد سخت و یا تیز و برنده باشد

چ - تمیز باشد

ح - مواد پرکننده مشابه نایلون و یا سایر مواد آتشگیر نباید بکار رود و در صورتیکه مصرف آنها چارهناپذیر است باید در روی آن روی برچسبی بمصرف کننده هشدار لازم داده شود .

2 - 7 - چوب

در صورتیکه در عروسک چوب بکار رود چوب باید عاری از تراشه و خردههای چوب باشد .

3 - ساخت

3 - 1 - دوخت لباس - ساخت اسباب بازیها پارچه‌ای

3 - 1 - 1 - دگمهها و ضمائم

چنانچه دگمه و یا ضمائم دیگری بلباس دوخته شود .

الف - دگمه باید بصورت فشاری و پلاستیکی بوده و از نصب دگمه هائی که بصورت جداگانه بلباس الصاق میشود خودداری شود .

ب - چنانچه نصب زیپ لازم باشد باید زیپ پلاستیکی بکار رود .
پ - لباس عروسک باید از تن عروسک خارج شود و کفش و کلاه و دستکش و بطور کلی لباس عروسک باید قابل شستشو باشد .

ت - موی و مژه عروسک باید از جنس استات و یا ماده قابل شستشو تهیه شود .

ث - سوزن و یا سنجاق و یا هر شیئی نوک تیز دیگر نبایستی لباس الصاق شود

ج - چنانچه روبان و یا نوار استفاده میشود باید یک تکه بوده و بطور یکسره لباس دوخته شود .

چ - 1 - 2 - 3 - درزها

الف - لباس عروسک با هر روش که دوخته شود نباید دارای سرنخهای آزاد و یا نخهای شل باشد لبه درزها بایستی حتما سردوزی شده و لبه پارچه نخهای اضافی نداشته باشد .

ب - درزهای لباس عروسک باید بنحوی دوخته شود که مواد پرکننده آن از بین بخیهها خارج نشود .

4 - بسته بندی

4 - 1 - هر عروسک باید برای جلوگیری از کثیف شدن در پوشش نایلونی و یا سلوفان قرار داده شود .

4 - 2 - روی برچسبی که بر روی پوشش عروسک قرار میگیرد باید راهنمائی لازم در مورد نحوه شستشوی عروسک بشود .

5 - نمونه برداری

5 - 1 - برای انجام آزمونهای لازم روی لباس عروسک از هر دو جین (12 تائی) باید یک عدد بعنوان نمونه انتخاب کرد .

5 - 2 - برای انجام آزمونهای لازم روی اسباب بازیهای پارچهای باید از هر سری (حداقل 20 عدد) 1 عدد بعنوان نمونه انتخاب شود .

6 - آزمونها

6 - 1 - آزمونهای ظاهری

ابتدا نمونه را از نظر بو - مواد ناخالصی - مواد تیز و برنده و نصب دگمها و ضمائم بهم چسبیدگی درزها و خارج شدن لباس بازدید کنید .

6 - 2 - آزمونهای فنی

6 - 2 - 1 - آزمون ثبات رنگ در برابر شستشو

این آزمون طبق استاندارد ایران بشماره 189 انجام شده و مقدار آن در مقایسه با معیار خاکستری برای لکه گذاری و تغییررنگ نباید کمتر از درجه 4 - 3 باشد .

6 - 2 - 2 - آزمون مقاومت در برابر آتش

این آزمون طبق روش شرح داده شده در استاندارد شماره 1043 ایران روش شماره 17 انجام میشود .

6 - 2 - 3 - آزمون تشخیص مواد سمی در رنگ و مواد قابل استخراج این آزمون طبق روش شرح

داده شده در استاندارد (وسائل ایمنی در اسباب بازیهای کودکان) بشماره 780 آزمون میشود .



ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN

Institute of Standards and Industrial Research of Iran

ISIRI NUMBER

1