جمهوری اسلامی ایران

مؤسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران

شمارهٔ استاندارد ایران

۱۶۲۱

کمد جالباسی

چاپ دوم

مردادماه ۱۳۷۱ بها: ۱۶۵ ریال

موسسه استاندارد وتحقیقات صنعتی ایران

موسسه استاندارد وتحقیقات صنعتی ایران تنها سازمانی است در ایران که برطبق قانون میتواند استاندارد رسمی فرآورده ها راتعیین و تدوین واجرای آنها راباکسب موافقت شورایعالی استاندارد اجباری اعلام نماید . وظائف و هدفهای موسسه عبارتست از:

(تعیین ،تدوین و نشراستانداردهای ملی ـ انجام تحقیقات بمنظورتدوین استاندارد بالا بردن کیفیت کالاهای داخلی ،کمك به بهبود روشهای تولید و افزایش کارآئی صنایع درجهت خودکفائی کشور ـ ترویج استانداردهای ملی ـ نظارت براجرای استانداردهای اجباری ـ کنترل کیفی کالاهای صادراتی مشمول استاندارد اجباری و جلوگیری ازصدورکالاهای نامرغوب بمنظورفراهم نمودن امکانات رقابت باکالاهای مشابه خارجی و حفظ بازارهای بین‌المللی کنترل کیفی کالاهای وارداتی مشمول استاندارد اجباری بمنظورحمایت ازمصرف کنندگان و تولید کنندگان داخلی وجلوگیری ازورود کالاهای نامرغوب خارجی راهنمائی علمی و فنی تولیدکنندگان ، توزیع کنندگان و مصرف کنندگان ـ مطالعه و تحقیق درباره روشهای تولید ،نگهداری ،بسته بندی و ترابری کالاهای مختلف ـ ترویج سیستم متریك و کالیبراسیون وسایل سنجش ـ آزمایش و تطبیق نمونه کالاهابااستانداردهای مربوط ،اعلام مشخصات و اظهارنظرمقایسه‌ای و صدور گواهینامه های لازم) .

موسسه استاندارد ازاعضاء سازمان بین المللی استاندارد میباشد و لذا دراجرای وظائف خود هم ازآخرین پیشرفتهای علمی و فنی و صنعتی جهان استفاده مینماید و هم شرایط کلی ونیازمندیهای خاص کشوررا مورد توجه قرارمیدهد .

اجرای استانداردهای ملی ایران بنفع تمام مردم و اقتصاد کشوراست و باعث افزایش صادرات و فروش داخلی و تامین ایمنی و بهداشت مصرف کنندگان و صرفه جوئی دروقت و هزینه ها و در نتیجه موجب افزایش درآمد ملی و رفاه عمومی و کاهش قیمتها میشود .

تهران ـ صندوق پستی ۴۶۱۸ـ۱۵۸۷۵
نشانی تلگرافی :استاندارد ـ تهران

ازانتشارات :
موسسه استاندارد وتحقیقات صنعتی ایران

تهیه کننده

کمیسیون استاندارد

کمد جالباسی

رئیس	نمایندگی ـ سمت
مصطفی ذوالقدر	شرکت صنایع فلزی ایران

اعضاء

انالف ـ هانس	کارشناس سوئدی سازمان ملل
یاشار ـ پرویز	طراح صنایع فلزی ایران

دبیر

احمد کیامرزمیلانی	کارشناس موسسه استاندارد وتحقیقات صنعتی ایران

پیشگفتـــــــــار

استاندارد کمد جالباسی که بوسیله کمیسیون فنی تجهیزات تهیه‌وتدوین شده دریازدهمین جلسه کمیته ملی اسناد وتجهیزات اداری مورخ ۱/۳/۲۵۳۵ تصویب گردید . پس ازتائید شورای عالی استاندارد وباستناد ماده یك ((قانون موادالحاقی بقانون تأسیس موسسه استاندارد وتحقیقات صنعتی ایران مصوب آذرماه ۱۳۴۹)) بعنوان استاندارد رسمی ایران منتشرمیگردد .

برای حفظ همگامی وهماهنگی باپیشرفت های ملی وجهانی صنایع وعلوم استانداردهای ایران درمواقع لزوم ویادرفواصل معین مورد تجدید نظرقرار خواهند گرفت وهرگونه پیشنهادی که برای اصلاح یاتکمیل این استانداردها برسد درهنگام تجدید نظردرکمیسیون فنی مربوط مورد توجه واقع خواهد شد .

بنابراین برای مراجعه به استانداردهای ایران باید همواره ازآخرین چاپ وتجدید نظرآنهااستفاده نمود .

درتهیه این استاندارد سعی برآن بوده است که باتوجه به نیازمندیهای خاص ایران حتی المقدورمیان روشهای معمول دراین کشورواستاندارد وروشهای متداول درکشورهای دیگرهماهنگی ایجاد شود .

استاندارد کمد جالباسی

۱ـ هدف و دامنه کاربرد

هدف از تدوین این استاندارد تعیین ابعاد ، ویژگیها و روشهای آزمون کمد جالباسی است که در کلیه کارگاهها ، موسسات دولتی و بخشهای خصوصی مورد استفاده قرار میگیرد .

۲ـ تعاریف

۲ـ۱ـ ارتفاع خارجی : فاصله عمودی بالاترین نقطه رویه از سطح زمین .

۲ـ۲ـ ارتفاع داخلی : فاصله عمودی زیرسقف تا روی کف پائین .

۲ـ۳ـ درازای خارجی : فاصله افقی دو پهلوی خارجی .

۲ـ٤ـ درازای داخلی : فاصله افقی دو پهلوی داخلی .

۲ـ٥ـ پهنا داخلی (عمق) : فاصله افقی بین دو سطح جلو و عقب خارجی کمد .

۲ـ٦ـ پهنا (عمق مفید) : فاصله افقی بین سطح داخلی عقب کمد جالباسی تا لبه جلو طبقه .

۳ـ طبقه بندی و ویژگیها

۳ـ۱ـ کمد جالباسی کوتاه (نیم قد) عبارت از کمدی است که جهت آویزان کردن لباس در کارخانجات و ادارات بکار میرود . این کمد به سه نوع طبقه بندی میشوند .

الف ـ کمد های جالباسی دو نفره .

ب ـ کمد های جالباسی چهار نفره .

پ ـ کمد های جالباسی شش نفره .

اندازه های کمد جالباسی کوتاه (نیم قد)طبق جدول صفحه ٤ مشخص میشود :

نوع	اندازه	ارتفاع	درازا	پهنا (عمق)
دونفره	خارجی	۱۸۰۰	۳۴۰	۵۰۰
	داخلی	۲×۹۴۰	۳۰۰	۴۸۰
چهارنفره	خارجی	۱۸۰۰	۶۶۰	۵۰۰
	داخلی	۲×۹۴۰	۲×۳۰۰	۴۸۰
شش نفره	خارجی	۱۸۰۰	۱۰۰۰	۵۰۰
	داخلی	۲×۹۴۰	۳×۳۰۰	۴۸۰

" اندازه ها برحسب میلی متر "

۳-۲- کمد جالباسی بلند (تمام قد) :

عبارت ازکمدی است که جهت آویزان کردن لباس درکارخانجات وادارات بکار میرود . این کمد ها به سه نوع طبقه بندی میشود .

الف- کمد های جالباسی بلند (تمام قد) یك نفره .

ب- کمد های جالباسی بلند (تمام قد) دونفره .

پ- کمد های جالباسی بلند (تمام قد) سه نفره .

اندازه کمد های جالباسی بلند (تمام قد) طبق جدول صفحه ۵ مشخص میشود:

نوع	اندازه	ارتفاع	درازا	پهنا (عمق)
یك نفره	خارجی	۱۸۰۰	۳٤۰	۵۰۰
	داخلی (حداقل)	۱٦۵۰	۳۰۰	٤۸۰
دونفره	خارجی	۱۸۰۰	٦٦۰	۵۰۰
	داخلی (حداقل)	۱٦۵۰	۳×۳۰۰	٤۸۰
سه نفره	خارجی	۱۸۰۰	۱۰۰۰	۵۰۰
	داخلی (حداقل)	۱٦۵۰	۳×۳۰۰	٤۸۰

" اندازه ها برحسب میلیمتر "

٤ـ شرایط ساخت

٤ـ۱ـ لبه ها ، گوشه ها وبرآمدگی باید برندگی نداشته تابه بدن یالباس استفاده کننده صدمه نزند .

٤ـ۲ـ محل تماس کمد بازمین باید عاری ازهرنوع تیزی وبرندگی باشد تابه کف پوش صدمه نزند .

٤ـ۳ـ فاصله درزها باید درسرتاسرطول قطعاتی که بهرترتیبی بیکدیگرمتصل میشوند یکنواخت بوده وپهنای درزدرطول آن مساوی باشد .

٤ـ٤ـ درب هالولائی بوده که حول محورعمود خود حداقل ۹۰ درجه بچرخد .

برروی هرلنگه درب منفذ هائی جهت عبورجریان هوابه داخل کمد جالباسی

تعبیه میشود که این منفذ ها باید طوری قرارگیرد که دست داخل آن نگردد ودر عین حال ازورود گرد وغبار بداخل کمد تا حد امکان جلوگیری گردد .

مشخصات قبلی :

٤-٥- قفـــــل : طبق نظرخریدار وفروشنده بوده وباید درمحلی قرارگیرد که براحتی بتوان ازآن استفاده نمود .

٥- روش های آزمون

٥-١- آزمون استقرار : درسطح رویه مربعی بابعاد ٤٠٠×٤٠٠ میلیمترکه یك یادو ضلع آن مماس بالبه های رویه باشد بارگسترده ای بوزن ٨٥ کیلوگرم قرارداده میشود دراین حالت بایستی تعادل کمد پایدارمانده وپایه هاازززمین جدانشود.

٥-٢- آزمون استحکام بدنه کمـــــد : برروی هریك ازقطرهای موازی‌د وسطـــــح جانبی مقابل هم نیروی کششی معادل ١٠٠ کیلوگرم بمدت ٥ دقیقه طبق شکل شماره ٣ وارد کنید تغییردائم اندازه قطرهای مذکورنباید بیش از٢ میلیمترباشد.

٥-٣- مستوی بودن سطوح کمد : تمام سطوح جانبی ورویه کمد باید ازسطوح مستـــوی تشکیل شده ورواداری پیچیدگی یاتاب برداشتگی وناهمواری این سطوح نباید حداکثراز٢± میلیمترتجاوزنماید .

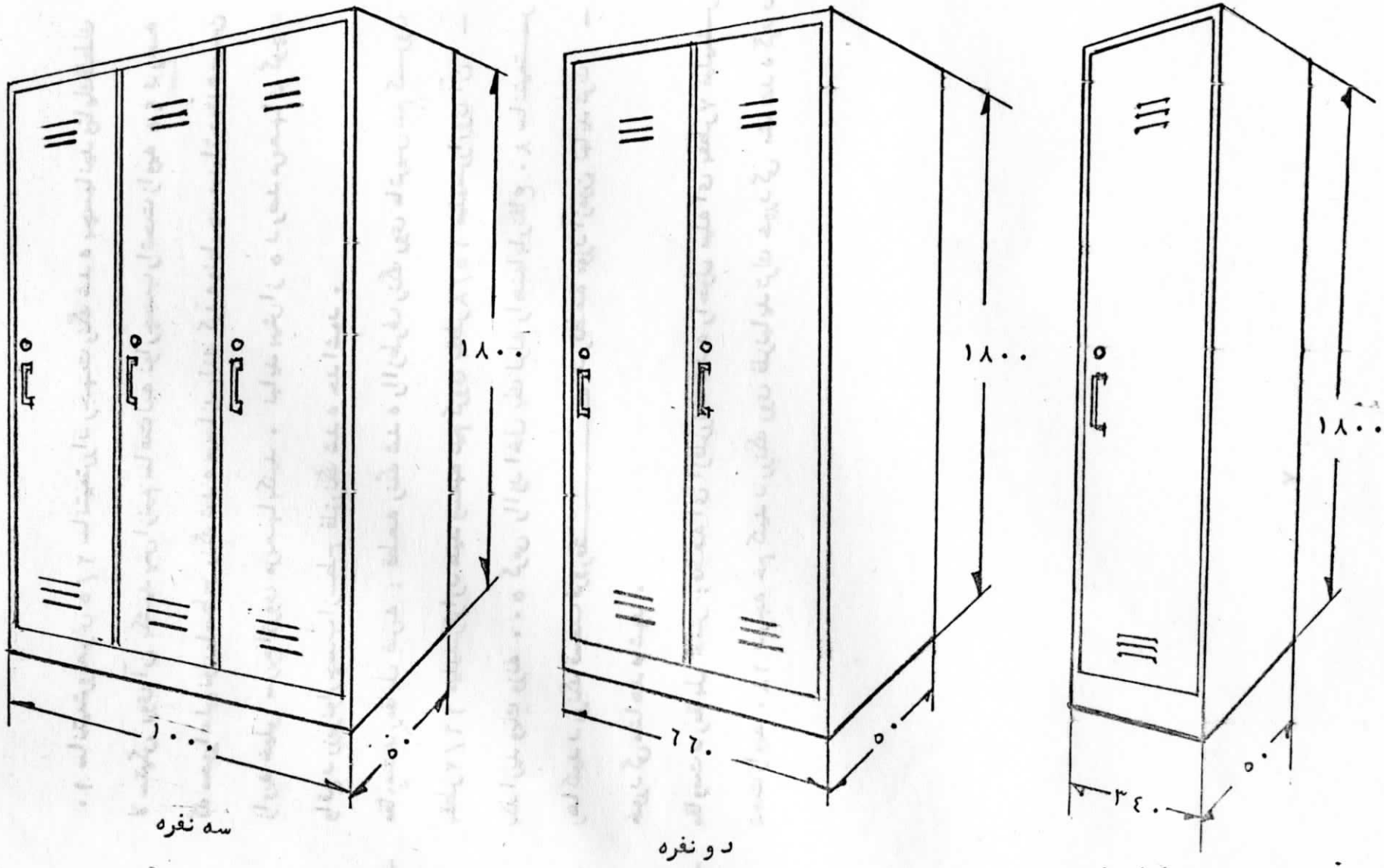
٥-٤- آزمون رنگ قسمتهای فلزی :

٥-٤-١- چسبندگی رنگ بوسیله شانه ای که تیزی تیغه های آن مشابه تیغ صـــــورت تراش وفواصل تیغه ها ١/٥ میلیمترباشد برروی سطح رنگ شده ای درد وجهت عمود برهم یازده شیارد رهرجهت که لایه رنگ راقطع نماید بوجود آورید سپس روی مربعهای ایجاد شده یك قطعه نوارچسب (نوع مرغوب شماره ٢٥٠) بطـــــول

۱۰ سانتیمتروبعرض ۲/۵ سانتیمترراد رجهت رنگ شده بچسبانید وبایك غلطك لاستیکی روی آن بکشید پس ازنیم ساعت لبه نوارچسب راتحت زاویه ۴۵ درجه که محوراصلی نواربا سطح رنگ شده میسازد بلند کرده ونوارچسب راتحت همین زاویه خیلی سریع ازروی مربعها بکنید . نباید بیش از ۵ درصد مربعهای کوچك واقع درزیرنوارچسب ازسطح فلزرنگ شده جدا شود .

۵-۴-۲- مقاومت درمقابل ضربه : قطعه رنگ شده راازطرف رنگ روی ماتریس نیم کروی بقطر ۱۶/۲ میلیمترقرارد هید وسمبه نیم کروی بقطر ۱۵/۸ میلیمترراروی آن بگذارید ویك وزنه ۵۰۰ گرمی راازداخل یك لوله راهنما بارتفاع ۸۰ سانتیمتر رها کنید دررنگ قسمت فرورفته درقطعه مورد آزمون نباید ترك خوردگی مشاهده شود .

۵-۴-۳- مقاومت درمقابل خمش : قطعه ای ازفلزرنگ شده راحول میله ای بقطر ۷ میلیمتر تحت زاویه ۱۸۰ درجه خم کنید دررنگ روی فلزنباید ترك خوردگی مشاهده گردد.



سه نفره

دو نفره

یک نفره

کمد جالباسی تمام قد

ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN

Institute of Standards and Industrial Research of Iran

ISIRI NUMBER

1621

Lockers

2nd. EDITION

August 1992

UDC 645 .453