

(上接D02版)

## 明确结构安全

■ 国标解析

《儿童家具通用技术条件》共分九部分,重点对儿童家具的结构安全做出明确要求。例如,在“架构安全”中明确规定:产品不应有危险锐利边缘及尖端,棱角及边缘部位应经倒圆或倒角处理等。标准增加了对儿童家具产品的

边缘及尖端、突出物、孔及间隙、折叠结构、翻门翻板等的明确规定,防止给儿童带来伤害。为避免儿童藏匿在家具中时间长了而窒息,规定儿童使用的柜体类封闭式家具须具有一定透气功能,盖、门等不可自动锁定等。

## 增加警示标识

标准规定,儿童家具产品上或使用说明中应明确规定产品适用的年龄段及其他要求的安全警示标识,并规范了警示标识的用语。例如,如果产品需安装,应在使用说明中标示“注意!只允许成人安装,儿童勿近”的警示语;如果产品有折叠或调整装置,应在

产品适当位置标示“警告!小心夹伤”的警示语;如果是有升降气动杆的转椅,应在产品适当位置标示“危险!请勿频繁升降玩耍”的警示语。标准规定警示语中“危险”、“警告”、“注意”等安全警示字体不小于四号黑体字,警示内容不应小于五号黑体字。

## 细化外观要求

新国标细化和明确了儿童家具检测的外观要求,分别对木制件外观、金属件外观、软包件外观、塑料件外观和涂

层外观做了详细的要求。如要求木制件外表应无腐朽材料,内表轻微腐朽面积不应超过零件面积的20%等。

## 力学性能良好

标准规定儿童家具进行力学性能试验测试后,零部件应无断裂、豁裂或脱落;无严重影响使用功能的磨损或变形;用手按压牢固部件应无永久性松动;连接部件应无松动;抽屉、门等活动开关应灵活;五金件

应无明显变形、损坏及脱落;软体家具面料无破损,无弹簧、缝边无脱线,铺垫料无破损或移位;产品在稳定性上应无倾翻。此外,标准还规定,在离地面高度或儿童站立高度1.6米以外才能使用玻璃部件。

## 增加“可迁移元素”检测

新标准突出了儿童家具的环保性,对儿童家具人造板材、涂料、纺织、皮革面料等主辅材料中重金属、甲醛释放量和可分解芳香胺、游离甲醛等有毒有害物质规定了限量指标。规定儿童家具产品木制件甲醛释放量的测定按GB18580的规定进行。

新标准中除了常规检测铅、汞、铬、镉四种有毒物质的含量外,儿童家具还要求检测

可迁移元素镉、钡、硒、砷等,对安全、环保的要求比成人家具更加严格和苛刻。另外,标准还对一些软体家具的染料、PH值、阻燃性能等都提出了具体要求,并规定软体家具产品按GB17927.1的规定进行。

新国标也对有害物质的限量进行了列表,让检测有据可依,也让消费者能更加清晰、直观和详细地了解儿童家具的环保要求和标准。

### 有害物质限量详细列表(据《儿童家具通用技术条件》整理)

材料	项目	指标	
表面涂层	可迁移元素	镉Sb	≤60mg/kg
		砷As	≤25mg/kg
		钡Ba	≤1000mg/kg
		镉Cd	≤75mg/kg
		铬Cr	≤60mg/kg
		铅Pb	≤90mg/kg
		汞Hg	≤60mg/kg
纺织面料	游离甲醛	≤30mg/kg	
	可分解芳香胺	禁用	
皮革	游离甲醛	≤30mg/kg	
	可分解芳香胺	禁用	
塑料	邻苯二甲酸酯(DBP、BBP、DEHP、DNOP、DINP和DIDP的总量)	≤0.1%	



对于孩子来说,家具的标准要更严格,才能切实保证孩子的安全。

新京报记者 王远征 摄



在选购儿童家具时,要检测力学性能,选择性能良好的家具。

新京报记者 王远征 摄

## 成人家具和儿童家具混卖

■ 市场走访

5月20日,新京报记者走访了位于南四环的某综合性家居卖场。在元方缘松木家具展厅内,不仅有高低床、儿童书桌等产品,而且还有电视柜、沙发、茶几等产品,记者询问“电视柜也算儿童家具吗”,销售人员伸手指示“那边是成人家具,这边是儿童家具”。

当记者问起区别时,导购

表示,儿童家具在尺寸上比成人家具偏小,例如成人床分为1.5米、1.8米两个宽度,而儿童家具在这两个尺寸之外还有1.2米的宽度。在一些品牌展厅内,当记者问及材质和环保性能时,导购表示自家的产品采用板木结合,“比成人家具用胶更少、更环保”。

经比较发现,在尺寸和材

质类似的情况下,儿童家具价格高于成人家具。但各品牌销售人员表示,儿童家具销量并不低。在走访时记者观察到,一些品牌的金属柜门还在采用尖角设计,使用时存在安全隐患。当被询问到即将出台的儿童家具新国标时,导购人员只说其产品符合国家标准,但对标准内容并不知情。

### 注意检测报告的对象

■ 消费提醒

在选购儿童家具时,要仔细看家具的检测报告,需注意检测的对象是单纯的板材,还是包括油漆。若该检测只针对板材,消费者还需了解厂家使用的油漆的环保型。在签订买卖合同时要把环保保证写清楚,如果商家拒绝签保证,最好不要购买。

### 看原材料更要看成品

很多销售人员介绍原材

料是进口的或达到E0级,消费者便认为是环保的。事实上,原材料质量好并不代表成品家具的质量好,成品家具还包括生产工艺、用漆等很多环节。因此消费者在选购家具时,一定要注意着眼成品家居质量,看质检书上是不是有对成品的检测和鉴定。

### 选择黏合剂少的家具

最好选择黏合剂用量少的家具,其甲醛含量相对较低。家具板材的环保水平由

低到高排列分别是:中密度板、刨花板、大芯板、胶合板、层积材、集成材、实木。实木家具使用的黏合剂较少,环保性也相对更高。

### 可根据规定投诉

业内人士建议消费者选择购买新标准实施后面市的家具,因为这批家具按照标准严格执行,并且在使用中,因产品质量问题或设计不符合标准引起的伤害,消费者可以向消协或国家质检部门投诉。