



电池漏电 外壳脱落…… 网售儿童电动牙刷半数不合格

国家市场监督管理总局近日发布网售儿童牙刷产品质量监督抽查情况,结果显示,在抽查的10个省(市)84家企业生产的88批次儿童牙刷产品中,发现16批次不合格,不合格率18.2%。其中,电动儿童牙刷抽查12批次,6批次不合格,不合格率50%。这次被检出不合格的儿童牙刷存在诸多威胁儿童健康的安全风险。

● 链接

挑儿童牙刷 注意这几点

牙齿的护理需要从第一颗乳牙开始。在婴幼儿时期,家长可以采用纱布蘸点淡盐水清洁宝宝的口腔,2岁后才可使用普通牙刷。所谓“工欲善其事,必先利其器”,挑选一款适合孩子的牙刷同样重要。面对网络上推荐的各种“网红”儿童牙刷,很多家长无从下手,究竟什么样的牙刷才是好牙刷,我们又应该如何挑选呢?

刷头大小适中

不同年龄的宝宝口腔大小并不一致,合适的牙刷刷头才能更好地旋转清洁每颗牙齿。尤其刷头的大小要符合年龄,建议儿童的牙刷刷头长度约等于2颗门牙的宽度,而刷头的宽度跟高度约等于1颗门牙的宽度与高度。

刷毛软硬适中

儿童牙刷的刷毛应为软毛,但刷毛并不是越细越好,如有些超细毛牙刷,因硬度不够,清洁力不强,清洁效果会大打折扣。而刷毛太硬则可能刺激孩子的牙龈,导致牙龈退缩、牙齿磨损。家长可以拿牙刷在手背上试一下,如果刷毛没有严重变形,手上也没有刺痛感,说明软硬合适。

手柄长度适中

6岁前的儿童还难以掌握和完成精细复杂的刷牙动作,因此,建议在学龄前,儿童牙刷可选择细而长的牙刷手柄,更适合家长抓握,学龄后可以选择短而粗的手柄,方便孩子抓握。

电动牙刷的选择

儿童电动牙刷主要分为U型款和传统款。U型电动牙刷区别于传统电动牙刷,是直接包裹在宝宝牙齿上,稍微左右移动即可进行刷牙。对于电动牙刷,除了电安全要求之外,具有植毛块结构的电动牙刷,植毛块与刷头连接牢固度不应小于50N,刷头还应符合耐化学性能要求。销售包装上明示适用年龄范围的儿童电动牙刷,其可拆卸零部件还应符合相关条款的要求。

此外,《牙刷及口腔器具安全通用技术要求》中增加了邻苯二甲酸酯增塑剂限量、电动牙刷电安全要求等新要求。邻苯二甲酸酯增塑剂是一类具有生殖毒性和发育毒性的环境雌激素,可通过消化系统、呼吸系统和皮肤接触等途径进入人体,干扰内分泌系统,导致男性生殖能力减弱、女性性早熟、胚胎发育缓慢等。消费者应该对邻苯二甲酸酯增塑剂是否符合标准限量要求高度关注。

最后提醒,消费者一定要通过正规渠道购买牙刷,查看产品外包装的中文标识,网络购物时要选择电商网页有详细产品信息的。保留好购物清单和发票,确保售后服务有保障。

本报综合

新国标对儿童牙刷材质设计要求更高

儿童牙刷指的是适用于14周岁及以下儿童使用的牙刷。在一些电商平台上,儿童牙刷的品牌有近百个,既有十元以下的平价商品,也有上千元的高端品牌。适用年龄层为13个月到10岁以上,功能也丰富多样,从清洁到牙龈按摩一应俱全。

新修订的国家标准《牙刷及口腔器具安全通用技术要求》已于2022年1月1日起正式实施。相较于成年人使用的牙刷,新国标对儿童牙刷的材质和设计都提出了更高的要求。这次是自新国标实施之后,国家市场监督管理总局首次对儿童牙刷产品开展专项监督抽查。抽查过程中共设置包含刷头、磨毛、邻苯二甲酸酯增塑剂、毛束拉力、电安全要求等在14个检测项目。

检测工程师们依据牙刷新国标的要求,首先对儿童牙刷的磨毛指标进行检测。在显微镜下可以看到,合格的牙刷刷毛圆润饱满;不合格的刷毛顶端尖锐有毛刺。根据国标规定,对于刷毛平行排列的牙刷,合格刷毛的数量应不低于50%。

部分电动牙刷可拆卸零部件等项目不合格

除了传统的手动牙刷,电动牙刷因其使用方便,近年来受到不少家长的青睐。据有关行业统计,目前市面上销售的10支牙刷中,就有1支是电动牙刷。然而在这次监督抽查中,儿童电动牙刷的合格率要远低于传统的手动牙刷,这次共计抽查儿童电动牙刷12批次,仅有6批次合格,合格率50%。

据了解,这6批次电动牙刷的不合格原因集中在结构和可拆卸零部件等安全项目上。“电动牙刷如果质量不过关可能存在漏电风险。”罗震声表示,而且为了避免儿童将电动牙刷当成玩具,牙刷国标规定,儿童电动牙刷的设计结构不应吸引儿童玩耍。“儿童电动牙刷制造成可爱的小动物或者卡通形状,有可能在正常使用之后,还能引起儿童的兴趣,继续拿来玩耍、摔、咬等。因为儿童电动牙刷没有经过玩具标准的全方位考核,有可能造成电池外壳脱落、电池漏液,可能对小朋友造成伤害”。

除此之外,与手动牙刷不同,为了更换方便,电动牙刷的刷头大多可拆卸,有些产品机身上的电池外壳也可拆卸。这些可拆卸的零部件如果尺寸过小,被儿童误吞之后还有可能造成窒息风险。按照牙刷国标规定,供3岁以下

“这次有3个批次磨毛不合格。我们抽了88个批次,最低的磨毛合格率是12.9%,远低于标准要求50%。”威凯检测技术有限公司美容及个护器具产品线检测工程师罗震声表示,如果磨毛项目不合格,就有可能在刷牙过程中损害口腔内的软组织、牙龈表面。

经检测,磨毛项目不合格的儿童牙刷有3批次,分别是标称上海沁宜实业有限公司、广州智慧宝贝进出口贸易有限公司、深圳智合有为科技有限公司等企业生产和经营的产品。

儿童使用的电动牙刷不允许存在小零件;适用于3岁及以上不足6岁的儿童使用的电动牙刷,如果存在小零件,应设警示说明。

“本次可拆卸零部件项目不合格的有3批次,都没有明示儿童的适用年龄。”威凯检测技术有限公司美容及个护器具产品线高级工程师黄凯杰表示,在检测时,他们用小零件试验筒模拟儿童咽喉的尺寸,能够完全放入试验桶的刷头和电池外壳都是可能造成儿童误吞的危险小零件。“此次检测出的不合格产品,都是可拆卸的零部件可以完全放入标准试验容器,可能会造成儿童误吞窒息风险”。

具体来看,3批次可拆卸零部件不合格的儿童牙刷是标称希尔顿(江苏)健康科技有限公司生产的希尔顿声波电动牙刷、南京鑫邦洁网络科技有限公司的美钰婳佳声波电动牙刷和深圳市麦元素家居用品有限公司的标准软毛儿童电动牙刷。

据悉,对监督抽查发现的不合格产品,国家市场监督管理总局要求各地方市场监管部门督促电子商务平台立即下架处理,同时依法采取查封、扣押等措施,严禁企业生产销售。对不合格企业,要进一步明确整改要求,严格督促整改落实整改措施,及时组织复查。

