

GB/T 41002-2022儿童箱包标准测试机构

产品名称	GB/T 41002-2022儿童箱包标准测试机构
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

产品详情

中国发布了新的国家产品标准GB/T 41002-2022(儿童箱包通用规范)，该标准于2022年10月1日生效。

中国标准化管理委员会发布了其国家标准《儿童箱包通用规范》GB/T 41002-2022，自2022年10月1日起施行，并被列入2022年中国第2号批准国家标准公告。

GB/T 41002-2022标准范围：

适用于14岁以下儿童的箱包。

产品分类

根据用户的年龄，范围内的产品可分为以下三类:

**类:供36个月以下婴儿使用的箱包

第二类:供36个月至6岁以下儿童使用的箱包

第三类:供6至14岁儿童使用的箱包

GB/T 41002-2022技术要求

技术要求包括五个部分，它们是:

(1)一般原则，包括设计图案或标志要求、人体工程学要求

(2)对材料和附件的要求

(3)化学要求，包括:

a、皮革、毛皮和再生皮革材料应符合GB

20400的规定:I类箱包产品应符合A类要求；第二类和第三类箱包产品应符合B类的要求

b、聚氯乙烯人造革材料应符合GB 21550的规定

c、对于**类产品，纺织材料中的甲醛含量、禁用偶氮着色剂和重金属含量应符合GB

31701的A类要求。对于第二类和第三类产品，纺织材料中的甲醛含量和禁用偶氮着色剂应符合GB 18401的B类要求

d、箱包中短链氯化石蜡(C10~C13，化学文摘社编号为85535-84-8)的含量应低于0.15%

箱包的邻苯二甲酸酯含量应符合以下要求:

**类:DEHP+DBP+BBP+DIBP<0.1%、DINP+DIDP+DNOP<0.1%

第二类和第三类:DEHP+DBP+BBP+DIBP<0.1%

(4)外观质量要求

1.整体外观

包体饱满，弧线自然，粘贴平服，角对称,基本端正，整洁干净;箱体端正，牙子平直;直立平稳、无高低不平、歪斜现象。

2.面层材料：

织物:主要部位无断经、断纬、跳丝、跳线、明显印道、污点、瑕点等缺陷，次要部位可有轻微缺陷2处;

人造革、合成革:无明显的凹凸、疙瘩、印道;

皮革、再生革:无明显伤残，无裂面、裂浆、脱色等现象。主要部位无面层材料伤残，次要部位可有不明显印道、折痕2处;

毛皮:毛被基本平顺、灵活松散、洁净，无钩针、明显掉毛、油毛、结

毛;染色牢固，无浮色、明显色花、色差(特殊效应除外)等缺陷;.

其他材料:无裂纹、变形、烫伤、划伤等影响使用的缺陷

3.里料

平服周正、整洁干净，无裂面、断经、断纬、跳纱、绽裂、散边等缺陷

4箱口

配合紧密，对口箱底、盖口缝隙不大于2mm,掩口箱合缝间隙不大于3mm,箱口与箱帮装配紧密、周正。箱铝口不应有砸伤、划痕、毛刺,金属表面保护处理层色泽一致

5线迹

主要部位无空针、漏针、跳针、断线;次要部位可有2处,每处不应超过2针

6配件

金属镀件镀层均匀，无漏镀、锈蚀、起泡、起皮、划痕。喷塑件经喷涂处理后，表面涂层色泽均匀，无漏喷、挂滴、起皱、起皮

7标样

若产品附带标样,应与箱包主体材质完全一致

(5)物理和机械性能要求，测试项目包括色牢度(耐唾液色牢度、耐碱汗色牢度、耐摩擦色牢度)、小零件、绒球、刚性材料中的圆孔、填充材料、可移动段的可及间隙、拉绳、危险的锐边或锐点、金属线或杆、拉杆的抗疲劳性、箱包的移动、震动冲击、硬箱的箱面负载性能、箱锁的耐久性、紧固件的耐久性、拉链的耐久性、缝制强度、塑料扣的耐久性、五金配件的抗腐蚀性、反光性能。

商通检测可提供产品相关测试服务，GB/T 41002-2022测试可咨询我们！