



**BUREAU  
VERITAS**

CONSUMER PRODUCTS SERVICES DIVISION

## 东莞天志木制品有限公司

测试报告: (8519) 191-0432 2019年09月26日  
样品接收日期: 2019年07月15日 第1页共12页12

东莞天志木制品有限公司  
广东省东莞市企石镇上截黄金积工业区

样品描述:	540L 正方形遥控变色教学灯板	样品数量:	11
供应商:	东莞天志木制品有限公司	型号:	ME13866
制造工厂:	没有信息	库存单位/库存单位号	没有信息
买方:	没有信息	码:	
标签年龄:	3 岁以上	订单号:	没有信息
适用年龄等级:	不作要求	参考号:	没有信息
客户要求测试年龄:	不作要求	原产地:	中国
测试年龄:	3 岁以上	类别号:	没有信息
通用产品代码:	6955920013866	目的地国家:	全球
测试开始日期:	2019年07月15日	测试完成日期:	2019年09月26日

### 样品状态描述:

540L 正方形遥控变色教学灯板

### 检验依据:

中国国家标准 GB 6675.2-2014 《玩具安全 第2部分:机械与物理性能》

中国国家标准 GB 6675.3-2014 《玩具安全 第3部分:易燃性能》

中国国家标准 GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分:基本规范》,第5.3.7部分的邻苯二甲酸二丁酯,邻苯二甲酸丁苄酯,邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯的含量要求

中国国家标准 GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分:基本规范》,第5.3.7部分的邻苯二甲酸二正辛酯,邻苯二甲酸二异壬酯,邻苯二甲酸二异癸酯的含量要求

客户要求参考中国国家标准 GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分:基本规范》,第5.3.3和第5.3.5部分可迁移重金属的含量要求

### 检测结论:

样品符合以上检测要求。



东莞天志木制品有限公司  
测试报告: (8519) 191-0432  
2019年09月26日  
第2页共12页

**备注:**

1. GB 6675.3-2014不测条款4.1中易燃气体, 高度易燃液体, 易燃液体和易燃凝胶体。
2. 根据GB6675.1-2014《玩具安全 第1部分: 基本规范》第5.3.7部分-增塑剂(BBP, DBP, DEHP, DNOP, DINP 和 DIDP)含量测试试样的取样要求, 对所接收样品中含有的在单一样品中取样质量小于10毫克的可触及试样予以豁免。
3. 根据GB 6675.1-2014《玩具安全 第1部分: 基本规范》中第5.3.3和5.3.5部分-可迁移重金属元素含量和 GB 6675.4-2014《玩具安全 第4部分: 特定元素的迁移》中第7部分 - 测试试样的取样要求, 所收到样品中含有的在单一样品中取样质量小于10毫克的可触及试样无须进行测试。

重要声明: 本报告仅供委托方内部参考, 不具有对社会的证明作用。

简汉贤  
经理  
玩具及婴幼儿用品部



**测试结果:**

**玩具安全 第2部分: 机械与物理性能 - (GB 6675.2-2014)**

子条款	要求	结果
4.1	正常使用	符合
4.2	可预见的合理滥用	符合
4.3	材料	--
4.3.1	材料质量	符合
4.3.2	膨胀材料	不适用
4.4	小零件	--
4.4.1	36个月以下儿童使用的玩具	不适用
4.4.2	小零件警告标识(36个月及以上但不足72个月儿童使用的玩具)	不适用
4.5	某些特定玩具的形状、尺寸及强度	--
4.5.1	挤压玩具、摇铃及类似玩具	不适用
4.5.2a	小球(36个月以下儿童使用的玩具)	不适用
4.5.2b	小球警告标识(36个月及以上儿童使用的玩具)	不适用
4.5.3	毛球	不适用
4.5.4	学前玩偶	不适用
4.5.5	玩具奶嘴	不适用
4.5.6	气球警告标识	不适用
4.5.7	弹珠警告标识	不适用
4.5.8	半球形玩具	不适用
4.6	边缘	--
4.6.1	可触及的金属或玻璃边缘	符合
4.6.2a	功能性锐利边缘(36个月以下儿童使用的玩具)	不适用
4.6.2b	功能性锐利边缘警告标识(36个月及以上但不足96个月儿童使用的玩具)	不适用
4.6.3	金属玩具边缘	不适用
4.6.4	模塑玩具边缘	符合
4.6.5	外露螺栓或螺纹杆的边缘	不适用
4.7	尖端	--
4.7.1a	可触及的锐利尖端(96个月以下儿童使用的玩具)	符合
4.7.1c	可触及的锐利尖端(36个月以下儿童使用的玩具)	不适用
4.7.2a	功能性锐利尖端(36个月以下儿童使用的玩具)	不适用
4.7.2b	功能性锐利尖端警告标识(36个月及以上但不足96个月儿童使用的玩具)	不适用
4.7.3	木制玩具	不适用
4.8	突出部件	--
4.8.1	突出物	不适用
4.8.2	把手和其他类似的管子	不适用
4.9	金属丝和杆件	--
	金属丝和杆件	不适用
	伞尖	不适用



**测试结果:**

**玩具安全 第2部分: 机械与物理性能 - (GB 6675.2-2014)**

子条款	要求	结果
4.10	用于包装或玩具中的塑料袋或塑料薄膜	符合
4.11	绳索和弹性绳	--
4.11.1	18个月以下儿童使用的玩具上的绳索和弹性绳	不适用
4.11.2	18个月以下儿童使用的玩具上的自回缩绳	不适用
4.11.3	36个月以下儿童使用的拖拉玩具上的绳索或弹性绳	不适用
4.11.4	玩具袋上的绳索	不适用
4.11.5	童床或游戏围栏上的悬挂玩具	不适用
4.11.6	童床上的健身玩具及类似玩具	不适用
4.11.7	飞行玩具的绳索、细绳或线	不适用
	玩具风筝及其它带绳索的飞行玩具的警告标识	不适用
4.12	折叠机构	--
4.12.1	玩具推车、玩具婴儿床及类似玩具	不适用
4.12.2	带有折叠机构的其它玩具	不适用
4.12.3	铰链线间隙	不适用
4.13	孔, 间隙, 机械装置的可触及性	--
4.13.1	刚性材料上的圆孔	不适用
4.13.2	活动部件间的间隙	不适用
4.13.3	乘骑玩具的传动链或皮带	不适用
4.13.4	其它驱动机构	不适用
4.13.5	发条钥匙	不适用
4.14	弹簧	不适用
4.14a	任何线圈间隔大于3mm的弹簧在使用时需不可触及	不适用
4.14b	任何在40N拉力下线圈间隔大于3mm的拉力弹簧需不可触及	不适用
4.14c	任何静止状态下线圈间隔大于3mm的可压缩的压缩弹簧都需不可触, 当玩具被使用时, 可以承受40N以上的压力	不适用
4.15	稳定性及超载要求	--
4.15.1	乘骑玩具及座位稳定性	--
4.15.1.1	可用脚起稳定作用的玩具的侧倾稳定性	不适用
4.15.1.2	不可用脚起稳定作用的玩具的侧倾稳定性	不适用
4.15.1.3	前后稳定性	不适用
4.15.2	乘骑玩具及座位的超载要求	不适用
4.15.3	静止在地面上的玩具的稳定性	不适用
4.16	封闭式玩具	--
4.16.1	通风装置	不适用
4.16.2	关闭件	--
4.16.2.1	盖子、门及类似装置	不适用
4.16.2.2	玩具箱及类似玩具中的盖的支撑装置	不适用
	安装和维护说明	不适用



**测试结果:**

**玩具安全 第2部分: 机械与物理性能 - (GB 6675.2-2014)**

子条款	要求	结果
4.16.3	封闭头部的玩具	不适用
4.17	仿制防护玩具	不适用
	警告标识	不适用
4.18	弹射玩具	--
4.18.1	一般要求	不适用
4.18.2	蓄能弹射玩具	不适用
	使用说明	不适用
4.18.3	非蓄能弹射玩具	不适用
	使用说明	不适用
4.19	水上玩具	不适用
	警告标识	不适用
4.20	制动装置	不适用
4.21	玩具自行车	--
4.21.1	玩具自行车使用说明	不适用
4.21.2	鞍座最大高度	不适用
4.21.3	玩具自行车制动要求	不适用
4.22	电动童车的速度要求	不适用
4.23	热源玩具	不适用
4.24	液体填充玩具	不适用
	警告标识	不适用
4.25	口动玩具	不适用
4.26	玩具滚轴溜冰鞋	不适用
	警告标识	不适用
4.27	玩具火药帽	不适用
	警告标识	不适用
4.28	声响要求	不适用
	警告标识	不适用
4.29	磁体和磁性部件	--
4.29.1	供8岁及以上儿童使用的磁/电性能实验装置	不适用
	警告标识	不适用
4.29.2	带有磁铁和磁性部件的所有其它玩具	--
4.29.2 a	松脱的磁铁和磁性元件	不适用
4.29.2 b	木制玩具, 用于在水里和嘴里的玩具, 带有磁铁或磁性元件的口动式玩具	不适用
4.29.2c	磁铁和从玩具中解放出的磁性元件	不适用



东莞天志木制品有限公司  
测试报告: (8519) 191-0432  
2019年09月26日  
第6页共12页

**测试结果:**

**玩具安全 第3部分: 易燃性能 - (GB 6675.3-2014)**

子条款	要求	结果
4.1	一般要求	-
4.1	高度易燃的固体	符合
4.1	毛绒面料表面闪烁效应	不适用
4.2	头戴玩具	不适用
4.3	化妆服饰	不适用
4.3	化妆服饰警告声明	不适用
4.4	供儿童进入的玩具	不适用
4.4	供儿童进入的玩具警告声明	不适用
4.5	具有毛绒或纺织表面的软体填充玩具 (动物和娃娃等)	不适用



东莞天志木制品有限公司  
 测试报告: (8519) 191-0432  
 2019年09月26日  
 第7页共12页

**测试结果:**

**玩具中的 BBP/DBP/DEHP 含量(中国国家标准 GB 6675.1-2014, 第 5.3.7 部分)**

测试方法:GB/T 22048-2015, 方法 A

样品序号	颜色/部件	测试部位	款号
A.	透明 PVC 白色 PVC 哑白色 PVC	布袋里面口袋 USB 电线 USB 电线小插头	
B.	暗白色 PVC 柔白色 PVC 雪白色 PVC	USB 电线大插头 教学灯板电线 教学灯板电线连接器	
C.	白色塑胶 黑色塑胶 哑黑色塑胶	USB 电线大插头 USB 电线小插头 教学灯板电线连接器	
D.	黑色软塑胶 透明塑胶 半透明塑胶	脚垫 教学灯板 教学灯板	
E.	亮白色塑胶 透明塑胶	教学灯板 遥控器	
F.	暗黑色塑胶 半透明红色塑胶 半透明绿色塑胶	遥控器 遥控器指示灯 布袋拉链牙	

测试要点	BBP	DBP	DEHP	3 种增塑剂总和	
限值 (%) :	0.1	0.1	0.1	0.1	
样品	Result (%)				结论
A.	LT 0.005	LT 0.005	LT 0.005	LT 0.015	合格
B.	LT 0.005	LT 0.005	LT 0.005	LT 0.015	合格
C.	LT 0.005	LT 0.005	LT 0.005	LT 0.015	合格
D.	LT 0.005	LT 0.005	LT 0.005	LT 0.015	合格
E.	LT 0.005	0.034	LT 0.005	LT 0.015	合格
F.	LT 0.005	LT 0.005	LT 0.005	LT 0.015	合格

测试检测限:

DBP=邻苯二甲酸二丁酯 (0.005%)  
 BBP=邻苯二甲酸丁苄酯 (0.005%)  
 DEHP=邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (0.005%)

报告结果以%  
 LT=小于  
 ND=未检出



东莞天志木制品有限公司  
 测试报告: (8519) 191-0432  
 2019年09月26日  
 第8页共12页

**测试结果:**

玩具中 DNOP/DINP/DIDP 含量(中国国家标准 GB 6675.1-2014, 第 5.3.7 部分)

测试方法:GB/T22048-2015, 方法 A

样品序号	颜色/部件	测试部位	款号
A.	透明 PVC 白色 PVC 哑白色 PVC	布袋里面口袋 USB 电线 USB 电线小插头	
B.	暗白色 PVC 柔白色 PVC 雪白色 PVC	USB 电线大插头 教学灯板电线 教学灯板电线连接器	
C.	白色塑胶 黑色塑胶 哑黑色塑胶	USB 电线大插头 USB 电线小插头 教学灯板电线连接器	
D.	黑色软塑胶 透明塑胶 半透明塑胶	脚垫 教学灯板 教学灯板	
E.	亮白色塑胶 透明塑胶	教学灯板 遥控器	
F.	暗黑色塑胶 半透明红色塑胶 半透明绿色塑胶	遥控器 遥控器指示灯 布袋拉链牙	

测试要点:	DNOP	DINP	DIDP	3 种增塑剂总含量	
限值(%):	0.1	0.1	0.1	0.1	
样品	结果(%)				结论
A.	LT 0.005	LT 0.005	LT 0.005	LT 0.015	合格
B.	LT 0.005	LT 0.005	LT 0.005	LT 0.015	合格
C.	LT 0.005	LT 0.005	LT 0.005	LT 0.015	合格
D.	LT 0.005	LT 0.005	LT 0.005	LT 0.015	合格
E.	LT 0.005	LT 0.005	LT 0.005	LT 0.015	合格
F.	LT 0.005	LT 0.005	LT 0.005	LT 0.015	合格

测试检测限:

DNOP=邻苯二甲酸二正辛酯 (0.005%)  
 DINP=邻苯二甲酸二异壬酯 (0.005%)  
 DIDP=邻苯二甲酸二异癸酯 (0.005%)

报告结果以%  
 LT=小于  
 ND=未检出





东莞天志木制品有限公司  
 测试报告: (8519) 191-0432  
 2019年09月26日  
 第9页共12页

**测试结果:**

可迁移重金属元素含量(客户要求参考中国国家标准 GB 6675.1-2014, 第 5.3.3 和 5.3.5 部分)

测试方法:中国国家标准 GB 6675.4-2014, 第 8 部分

样品序号	颜色/部件	测试部位	款号
II: 聚合物			
A.	透明 PVC	布袋里面口袋	
B.	白色 PVC	USB 电线	
C.	哑白色 PVC	USB 电线小插头	
D.	暗白色 PVC	USB 电线大插头	
E.	柔白色 PVC	教学灯板电线	
F.	雪白色 PVC	教学灯板电线连接器	
G.	白色塑胶	USB 电线大插头	
H.	黑色塑胶	USB 电线小插头	
I.	哑黑色塑胶	教学灯板电线连接器	
J.	黑色软塑胶	脚垫	
K.	透明塑胶	教学灯板	
L.	半透明塑胶	教学灯板	
M.	亮白色塑胶	教学灯板	
N.	透明塑胶	遥控器	
O.	暗黑色塑胶	遥控器	
P.	半透明红色塑胶	遥控器指示灯	
Q.	半透明绿色塑胶	布袋拉链牙	
III: 纸和纸板			
R.	黑色印刷白色纸贴	警告贴	
IV: 纺织物			
S.	蓝色刺绣/卡其色布料	布袋	
T.	绿色刺绣/卡其色布料	布袋	
U.	红色刺绣/卡其色布料	布袋	
V.	卡其色线 /红色布料	布袋	
W.	绿色线 /绿色带子	布袋提手	
X.	哑绿色线 /哑绿色布料	布袋拉链带	
Y.	哑红色布料	布袋内包边	
Z.	红色线 /亮红色布料	布袋内衬	





**测试结果:**

可迁移重金属元素含量(客户要求参考中国国家标准 GB 6675.1-2014, 第 5.3.3 和 5.3.5 部分)

测试方法:中国国家标准 GB 6675.4-2014, 第 8 部分

元素分析	砷	钡	镉	铬	汞	铅	锑	硒
最大限值 (除 VIII/XI/XII 以外) (毫克/千克)	25	1000	75	60	60	90	60	500
最大限值 (VIII) (毫克/千克)	25	250	50	25	25	90	60	500
最大限值 (XI/XII) (毫克/千克)	10	350	15	25	10	25	10	50
校正系数	60%	30%	30%	30%	50%	30%	60%	60%

毒性元素	砷	钡	镉	铬	汞	铅	锑	硒	样品质量	结论
测试样品	结果(毫克/千克)								(克)	
S.	LT 2	3	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2		合格
T.	LT 2	4	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2		合格
U.	LT 2	7	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2		合格
V.	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2		合格
W.	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2	5	LT 2	LT 2		合格
X.	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2		合格
Y.	LT 2	7	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2		合格
Z.	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2	LT 2		合格

毫克/千克=百万分之一千克 (ppm=百万分之一)

CR=经校正后结果

LT=小于

\*=取平均值结果

样品质量= 当样品质量在 10 毫克和 100 毫克之间需表示其样品质量, 结果统一采用 100 毫克进行计算, 当样品质量小于 10 毫克无须测试

材料分类表			
类别	材料描述	类别	材料描述
I	涂层	VII	会留下痕迹的材料
II	聚合物	VIII	造型粘土
III	纸和纸板	IX	除造型粘土外的其他软性材料
IV	纺织物	X	颜料, 粉末或其他类似涂料
V	玻璃/陶瓷/金属材料	XI	指画颜料
VI	其他可浸染色材料, 不管是否被浸染色	XII	玩具化妆品

测试结果:

