

欧盟提议收紧可刮掉的玩具材料中六价铬的迁移限值

2017年9月4日，欧盟委员会提议将欧盟玩具安全指令中类别 III 可刮掉的玩具材料（例如聚合物、木材、纺织品、油漆涂层等）六价铬的迁移限值由0.2 mg/kg 修改成0.053 mg/kg。类别 I 和类别 II 中玩具材料的六价铬迁移限值不变。新指令草案预计将于2018年第一季度被采纳，并于欧盟官方公报刊登18个月后将开始正式生效。

六价铬由于其毒性和儿童接触的风险而被欧盟玩具安全指令管制。健康与环境风险科学委员会 (SCHER) 于2015年发布了关于类别 III 玩具材料六价铬的最终意见，将六价铬的每日允许摄入量限值更新至0.0094 mg/kg。提议修改类别 III 玩具材料的六价铬迁移限值是对该意见的回应。

欧盟玩具安全指令有毒元素迁移限值总结如下：

有毒物质 (mg/kg)	类别 I 干燥的、易碎的、粉末状或 柔软的玩具材料	类别 II 液态或粘性的玩具材料	类别 III 可刮掉的玩具材料
铝	5,625	1,406	70,000
铋	45	11.3	560
砷	3.8	0.9	47
钡	1,500	375	18,750
硼	1,200	300	15,000
镉	1.3	0.3	17
三价铬	37.5	9.4	460
六价铬 - 提议	0.02	0.005	0.053
钴	10.5	2.6	130
铜	622.5	156	7,700
铅 *	2.0	0.5	23
锰	1,200	300	15,000
汞	7.5	1.9	94
镍	75	18.8	930
硒	37.5	9.4	460
锶	4,500	1,125	56,000
锡	15,000	3,750	180,000
有机锡	0.9	0.2	12
锌	3,750	938	46,000

*生效日期：2018年10月28日

为了使可刮掉的玩具材料中六价铬达到较低的限值，欧洲标准化委员会 (CEN) 正在审查一项新的测试方法，可以测量到低至0.0025 mg/kg 的可靠浓度值。

STC (香港标准及检定中心) 是一间非牟利、独立的测试、检验及认证机构，在全球多处设有获 ISO/IEC 17025 认可的检测实验室，而且具有逾50年消费品检测经验，可为您提供快捷、可靠的符合性评定服务！

如欲了解更多相关信息，请与STC玩具及儿童产品部联系：

香港 电话：+852 2666 1817 / 2666 1863 / 2666 1895
 东莞 电话：+86 769 8111 9888
 上海 电话：+86 21 5219 8248

传真：+852 2663 9612
 传真：+86 769 8301 6251
 传真：+86 21 5219 8249

电邮：hktcd@stc.group
 电邮：dgtcd@stc.group
 电邮：shctcd@stc.group

以上提供的资料是由香港标准及检定中心及其成员机构从其认为准确的数据来源取得。该数据的发布并没有附载任何保证、声明、促使或许可。香港标准及检定中心及其成员机构不会就任何因使用或依赖该数据而产生的后果承担任何法律责任。