

EN71法规介绍

由CEN(欧盟标准化委员会)发布的EN71系列标准是欧盟制定的玩具安全协调标准。

EN71规定了玩具的安全要求,在欧盟销售的所有玩具都必须符合该标准。

EN71系列共发布13部分,具体包括玩具的机械与物理性能、燃烧性能、特定元素迁移、有机化合物限量、特定玩具特殊要求、玩具的标识(年龄警告等)。

EN71系列的各部分会不断根据欧盟玩具指令2009/48/EC最新的修订指令来进行更新,对应旧的EN71版本随之失效。

2019年4月,欧洲标准化委员会(CEN)发布了玩具安全标准EN 71第3部分:特定元素迁移的2019版。



EN71的第三部分特别规定了来自于玩具材料中重金属铝,锑,砷,钡,硼,镉,铬(III),铬(VI),钴,铜,铅,锰,汞,镍,硒,锶,锡,有机锡以及锌的迁移性要求及检测方法。

有机颜料作为着色剂被广泛应用于玩具材料及部件中:表面涂膜(涂料、油墨等),塑料、橡胶等高分子材料,纺织品,作指画用的水彩颜料,涂料,钢笔墨水,彩色铅笔芯,粉笔,蜡笔等留下墨迹或笔记的固体材料。

信凯非常重视这个玩具安全标准,每季度送检样品,累计到目前已得到超过四千份EN71-3报告。

