

兒童遊戲場滑梯組件自願性產品驗證規範 (107 年 6 月 19 日版)

一、驗證範圍

供安裝於 2~12 歲兒童遊戲場之非機械、無動力、陸上滑梯產品；驗證範圍僅包含滑梯之滑道部分，不包含其餘組件(如：入口處護罩、管狀物等)。

二、化學性安全要求

(一) 一般性要求

項目	要求	測試方法						
8 種重金屬	組件之修正後元素遷移值應符合下表所列之最大容許含量： (單位: mg/kg)	CNS 4797-2 「玩具安全（特定元素之遷移）」 第 6、7、8 節 (93 年 7 月 6 日修訂公布)						
	銻	砷	鋇	鎘	鉻	鉛	汞	硒
	Sb	As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Se
	60	25	1000	75	60	90	60	500

(二) 塑膠材料要求

項目	要求	測試方法
8 種鄰苯二甲酸酯類塑化劑	8 種鄰苯二甲酸酯類塑化劑〔鄰苯二甲酸二甲酯(DMP)、鄰苯二甲酸二乙酯(DEP)、鄰苯二甲酸雙-2-乙基己酯(DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯(DBP)、鄰苯二甲酸丁苄酯(BBP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(DINP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(DIDP)、鄰苯二甲酸二正辛酯(DnOP)〕及其混合物含量總和不得超過 0.1%(重量比)。	CNS 15138 「塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類 塑化劑 試驗法—氣相層析法」 (101 年 12 月 4 日修訂公布) CNS15138-1 「塑膠製品中鄰苯二甲酸酯類塑化劑 試驗法—第 1 部：氣相層析質譜法」 (101 年 6 月 14 日公布)

(三) 各類木質板材要求

項目	要求	測試方法
游離甲醛	游離甲醛釋出量平均值 0.5 mg/L 以下，最大值 0.7 mg/L 以下。	CNS 1349 「普通合板」 第 7.7 節 (103 年 10 月 2 日修訂公布)

備註：倘產品為國內產製，申請人得於「符合型式聲明」模式中，提供產品所用板材之「商品型式認可證書」或「商品驗證登錄證書」(2 擇 1)及相關證明文件，而免除本項測試。