

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	<p>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)</p> <table border="1"> <tr> <td>銻</td> <td>砷</td> <td>鋇</td> <td>鎘</td> <td>鉻</td> <td>鉛</td> <td>汞</td> <td>硒</td> </tr> <tr> <td>Sb</td> <td>As</td> <td>Ba</td> <td>Cd</td> <td>Cr</td> <td>Pb</td> <td>Hg</td> <td>Se</td> </tr> <tr> <td>60</td> <td>25</td> <td>1000</td> <td>75</td> <td>60</td> <td>90</td> <td>60</td> <td>500</td> </tr> </table>	銻	砷	鋇	鎘	鉻	鉛	汞	硒	Sb	As	Ba	Cd	Cr	Pb	Hg	Se	60	25	1000	75	60	90	60	500	<p>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)</p>
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	<p>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)。</p>	<p>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)</p> <p>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)</p>

(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。