

CNS 15331第4.2節之使用材料品質要求

試驗項目	材料				
	皮革	紡織品	金屬材料	橡膠、塑膠 (a)	膠合材料 ^(b)
8種重金屬 (Ti, As, Ba, Cd, Cr, Pb, Hg, Se)	☆	☆	☆	☆	☆
游離甲醛	☆	☆			☆
特定偶氮色料	☆	☆		☆	☆
六價鉻	☆		☆	☆	
反丁烯二酸二甲酯 (富馬酸二甲酯) ^(c)	☆				
8種鄰苯二甲酸酯類塑化劑 ^(d)				☆	
多環芳香烴化合物 ^(e)				☆	

註

^(a) 橡膠、塑膠有鍍層者才執行六價鉻試驗。

^(b) 膠合材料無法以機械分離單獨試驗時，得與基材合併試驗。

^(c) 反丁烯二酸二甲酯亦稱富馬酸二甲酯 (DMFU)。

^(d) 倘未標示不適合14歲以下者使用之產品，須提出8種鄰苯二甲酸酯類塑化劑【鄰苯二甲酸二乙酯 (DEP)、鄰苯二甲酸二甲酯 (DMP)、鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)、鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)、鄰苯二甲酸丁酯苯甲酯 (BBP)、鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP)、鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP) 及鄰苯二甲酸二辛酯 (DNOP)】含量等。

^(e) 產品把手部分如為橡膠、塑膠或複合材質者才執行16種多環芳香烴化合物 (PAHs)【萘 (naphthalene)、芴 (乙炔合萘) (acenaphthylene)、二氫芴 (乙烷合萘) (acenaphthene)、芴 (fluorene)、菲 (phenanthrene)、蒽 (anthracene)、丙二烯合芴 (fluoranthene)、芘 (pyrene)、苯并(a)蒽 [benzo(a)anthracene]、𘔵 (chrysene)、茚并(1,2,3-c,d)芘 [indeno (1,2,3-cd) pyrene]、苯并(b)丙二烯合芴 [benzo (b) fluoranthene]、苯并(k)丙二烯合芴 [benzo (k) fluoranthene]、苯并(a)芘 [benzo(a)pyrene]、二苯并(a,h)蒽 [dibenzo (a,h) anthracene] 及苯并(g,h,i)芘 [benzo(g,h,i)perylene]】含量試驗。