

機械類商品之安全檢測項目建議表

產品類別	檢測類別	重點檢測項目
金屬製品、閥類及鋼鐵製容器	物理性質	抗拉強度、降伏強度、伸長率、彎曲性能
	化學成分	鋼鐵類成分須符合國家標準相關規定。
	耐壓試驗	測試耐水壓及氣密試驗，不能洩漏。
	荷重試驗	物品承受荷重後，不能破壞或變形。
運動用品及嬰兒用品	衝擊試驗	物品承受衝擊後，不能破壞或變形。
	結構性要求	正常使用下不得有危害人體之結構。
	化學成分	銻、砷、鋇、鎘、鉻、鉛、汞、硒須符合國家標準相關規定。
	疲勞性	連續使用後不能破壞原本之功能。
廚房用品	安全裝置	安全裝置要能有效運作。
	一氧化碳濃度	燃燒廢氣之一氧化碳濃度 0.14% 以下。
	耐壓試驗	測試耐水壓及氣密試驗，不能洩漏。
汽車用品	衝擊試驗	物品承受衝擊後，不能破壞或變形。
	疲勞性	連續使用後不能破壞原本之功能。
防火門	防火性能	加熱試體中周邊任何一邊垂直於門面方向之變形量，不能超過門扇厚度之二分之一。
	衝擊試驗	物品承受衝擊後，不能破壞或變形。
耐燃材料	熱釋放率試驗	1. 總熱釋放量 $8\text{MJ}/\text{m}^2$ 以下。 2. 最大熱釋放率無持續 10 秒 以上超過 $200\text{kW}/\text{m}^2$ 。 3 無防火上有害之貫穿背面之龜裂及孔穴。
	抗彎強度	抗彎強度要符合 CNS 相關規定。
	耐衝擊性	凹陷直徑應在 20mm 以下。
陶瓷面盆	吸水率	瓷質 0.5% 以下、陶質 15% 以下。
	耐急冷性	坯體及釉面皆無裂紋顯出。
	耐釉裂性	以蒸氣壓 $1\text{MPa}(10\text{kgf}/\text{cm}^2)$ 試驗，釉面無裂紋顯出。
	耐承載性	承受 $113.4(+5/-0)\text{Kgf}$ 之垂直載重，並維持 10 分鐘，不產生龜裂或破損。