

表一：不同地區對化妝品中的部分重金屬物質的上限要求和是次測試結果

	內地《化妝品安全技術規範》(2015年版)	德國Germany Health Authority (BgA)的建議上限▲	美國Food and Drug Administration (FDA)	測試結果
砷 (arsenic)	2mg/kg	5mg/kg	3mg/kg*	22款 (0.29mg/kg至7.1mg/kg)
鉛 (lead)	10mg/kg	20mg/kg	10mg/kg*	28款 (0.55mg/kg至14mg/kg)
鎘 (cadmium)	5mg/kg	5mg/kg	—	2款 (0.13mg/kg, 0.16mg/kg)
銻 (antimony)	—	10mg/kg	—	1款 (0.15mg/kg)
汞 (mercury)	1mg/kg	1mg/kg	1mg/kg	沒有檢出
鎳 (nickel)	—	10mg/kg (soluble)	—	沒有檢出

註

▲ 由於歐盟《化妝品條例》未有就有關重金屬於技術上無可避免水平訂下相關行動水平，故參考德國BgA發布有關重金屬的建議水平。

* 美國FDA於2016年發布有關化妝品中鉛的技術指引，當中提出以10mg/kg作為一般化妝品（化妝品中色素要求除外）的上限。砷含量則適用於化妝品中的色素添加劑（color additive）。