

測試報告

號碼：CE/2008/43002A

日期：2008/04/18

頁數：1 of 3

中台興化學工業股份有限公司
新竹市牛埔南路105號



以下測試樣品係由客戶送樣，且由客戶聲稱並經客戶確認如下：

樣品名稱：恐龍環保水性噴漆
樣品型號：WP102 白
收件日期：2008/04/11
測試期間：2008/04/11 TO 2008/04/18

=====
測試需求：參照 RoHS 2002/95/EC 及其修定指令要求。

測試方法：參考IEC 62321/2nd CDV (111/95/CDV)方法檢測。
(1) 用感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)檢測鎘含量。
(2) 用感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)檢測鉛含量。
(3) 用感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)檢測汞含量。
(4) 針對非金屬材質之樣品，用UV-VIS檢測六價鉻含量。
(5) 以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)檢測多溴聯苯和多溴聯苯醚含量。

測試結果：請見下一頁。

結論：根據客戶所提供樣品的測試結果，符合RoHS(2002/95/EC)及其修定指令之要求。

Chenyu Kung / Operation Manager
Signed for and on behalf of
SGS TAIWAN LTD.
Chemical Laboratory – Taipei

測試報告

號碼：CE/2008/43002A

日期：2008/04/18

頁數：2 of 3

中台興化學工業股份有限公司
新竹市牛埔南路105號



測試結果 (單位: mg/kg)

測試項目	測試方法 (請參考)	結果	方法偵測 極限值	RoHS 限值
		No.1		
鎘	(1)	n.d.	2	100
鉛	(2)	n.d.	2	1000
汞	(3)	n.d.	2	1000
六價鉻 (Alkaline extraction)	(4)	n.d.	2	1000
多溴聯苯總和(PBBs)	(5)	n.d.	-	1000
一溴聯苯		n.d.	5	-
二溴聯苯		n.d.	5	-
三溴聯苯		n.d.	5	-
四溴聯苯		n.d.	5	-
五溴聯苯		n.d.	5	-
六溴聯苯		n.d.	5	-
七溴聯苯		n.d.	5	-
八溴聯苯		n.d.	5	-
九溴聯苯		n.d.	5	-
十溴聯苯		n.d.	5	-
多溴聯苯醚總和(PBDEs)(一至九溴) (備註4)		n.d.	-	1000
一溴聯苯醚		n.d.	5	-
二溴聯苯醚		n.d.	5	-
三溴聯苯醚		n.d.	5	-
四溴聯苯醚		n.d.	5	-
五溴聯苯醚		n.d.	5	-
六溴聯苯醚		n.d.	5	-
七溴聯苯醚		n.d.	5	-
八溴聯苯醚		n.d.	5	-
九溴聯苯醚		n.d.	5	-
十溴聯苯醚		n.d.	5	-
多溴聯苯醚總和(PBDEs)(一至十溴)		n.d.	-	-

測試部位描述:

NO.1 : 白色漆

備註: 1. mg/kg = ppm

2. n.d. = Not Detected (未檢出)

3. MDL = Method Detection Limit (方法偵測極限值)

4. 根據2005年10月13日歐盟會議公佈2005/717/EC, 修訂2002/95/EC內容, 通過解除
高分子材質中十溴聯苯醚之使用限制。

5. "-" = Not Regulated (無規格值)

測試報告

號碼：CE/2008/43002A

日期：2008/04/18

頁數：3 of 3

中台興化學工業股份有限公司
新竹市牛埔南路105號



** 報告結尾 **