

測試報告 號碼: CE/2009/41567A 日期: 2009/04/14 頁數: 1 of 5

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户送樣,且由客户聲稱並經客户確認如下:

樣品名稱 : 必亮Ⅱ噴蠟

樣品型號 : 恐龍 ZZ60 600ml

收件日期 : 2009/04/07

測試期間 : 2009/04/07 TO 2009/04/14

\_\_\_\_\_\_\_

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: 2008方法檢測.

(1) 用感應藕合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)檢測鎬含量.

(2) 用感應藕合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)檢測鉛含量.

(3) 用感應藕合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)檢測汞含量.

(4) 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 : 根據客户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

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明,此報告結果僅對測試之樣品負責。本報告未經本公司書面許可,不可部分複製。



號碼: CE/2009/41567A 日期: 2009/04/14 頁數: 2 of 5

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 No.1	方法偵測 極限値	RoHS 限値
鎬	(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	(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		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	-

### 測試部位描述:

NO.1 : 透明液體

備註:1. mg/kg = ppm;0.1wt% = 1000ppm

2. n.d. = Not Detected (未檢出)

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

4. "-" = Not Regulated (無規格值)

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明,此報告結果僅對測試之樣品負責。本報告未經本公司書面許可,不可部分複製。



號碼: CE/2009/41567A 日期: 2009/04/14 頁數: 3 of 5

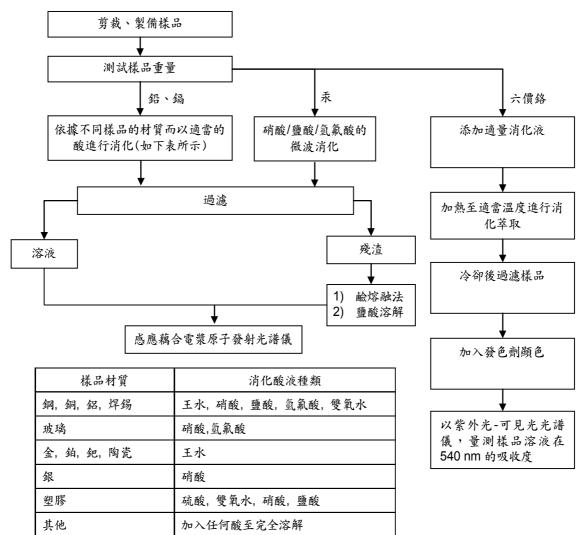
中台興化學工業股份有限公司 新竹市牛埔南路105號



1) 根據以下的流程圖之條件,樣品已完全溶解。(六價鉻測試方法除外)

2) 測試人員:楊登偉

3) 測試負責人:張啓興



Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明,此報告結果僅對測試之樣品負責。本報告未經本公司書面許可,不可部分複製。



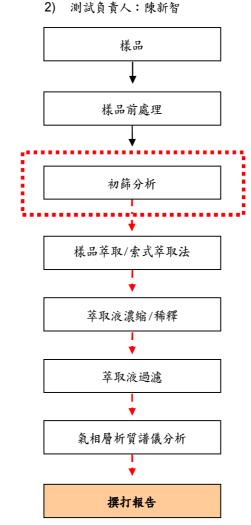
號碼: CE/2009/41567A 日期: 2009/04/14 頁數: 4 of 5

中台興化學工業股份有限公司 新竹市牛埔南路105號



### 多溴聯苯/多溴聯苯醚分析流程圖

1) 測試人員:翁賜彬



Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明,此報告結果僅對測試之樣品負責。本報告未經本公司書面許可,不可部分複製。



號碼: CE/2009/41567A 日期: 2009/04/14 頁數:5 of 5

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 \*\*

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company. 除非另有說明,此報告結果僅對測試之樣品負責。本報告未經本公司書面許可,不可部分複製。