

測試報告

嘉博貿易股份有限公司
*408 台中市工業區23路25號

報告號碼 : CE/2006/77418A
日期 : 2006/08/01
頁數 : 1 of 4



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 : 恐龍合模劑
樣品型號 : DD60
收件日期 : 2006/07/25.
測試期間 : 2006/07/25 TO 2006/08/01

=====
測試結果 : 此份樣品所化驗的化學物質—鉛、鎘、汞、六價鉻、多溴聯苯及多溴聯苯醚的測試結果，符合RoHS指令(2002/95/EC)


Daniel Yeh, M.R. / Operation Manager
Signed for and on behalf of
SGS TAIWAN LTD.

測試報告

嘉博貿易股份有限公司
*408 台中市工業區23路25號

報告號碼：CE/2006/77418A

日期：2006/08/01

頁數：2 of 4



測試結果

測試部位 NO.1 : 紅色液體

通過

測試項目：	單位	測試方法	方法偵測	結果	ROHS
			極限值	NO.1	限值
多溴聯苯 (PBBs)	---	---	---	---	---
一溴聯苯	mg/Kg	本測試利用USEPA 3550C方法萃取，以高效液相層析儀/二極體陣列偵測器/質譜儀 (HPLC/DAD/MS) 初篩，再進一步參考USEPA3540C方法，以氣相層析儀/質譜儀 (GC/MS) 檢測之。	5	N.D.	-
二溴聯苯	mg/Kg		5	N.D.	-
三溴聯苯	mg/Kg		5	N.D.	-
四溴聯苯	mg/Kg		5	N.D.	-
五溴聯苯	mg/Kg		5	N.D.	-
六溴聯苯	mg/Kg		5	N.D.	-
七溴聯苯	mg/Kg		5	N.D.	-
八溴聯苯	mg/Kg		5	N.D.	-
九溴聯苯	mg/Kg		5	N.D.	-
十溴聯苯	mg/Kg		5	N.D.	-
總多溴聯苯 (PBBs) / 以上總和	mg/Kg		-	N.D.	1000
多溴聯苯醚 (PBDEs / PBDES)	---	---	---	---	---
一溴聯苯醚	mg/Kg	本測試利用USEPA 3550C方法萃取，以高效液相層析儀/二極體陣列偵測器/質譜儀 (HPLC/DAD/MS) 初篩，再進一步參考USEPA3540C方法，以氣相層析儀/質譜儀 (GC/MS) 檢測之。	5	N.D.	-
二溴聯苯醚	mg/Kg		5	N.D.	-
三溴聯苯醚	mg/Kg		5	N.D.	-
四溴聯苯醚	mg/Kg		5	N.D.	-
五溴聯苯醚	mg/Kg		5	N.D.	-
六溴聯苯醚	mg/Kg		5	N.D.	-
七溴聯苯醚	mg/Kg		5	N.D.	-
八溴聯苯醚	mg/Kg		5	N.D.	-
九溴聯苯醚	mg/Kg		5	N.D.	-
十溴聯苯醚	mg/Kg		5	N.D.	-
總多溴聯苯醚 (PBDEs / PBDES) / 以上總和	mg/Kg		-	N.D.	-
一溴聯苯醚至九溴聯苯醚總和 (備註 4)	mg/Kg	-	N.D.	1000	

測試報告

嘉博貿易股份有限公司
*408 台中市工業區23路25號

報告號碼：CE/2006/77418A
日期：2006/08/01
頁數：3 of 4



通過

測試項目：	單位	測試方法	方法偵測 極限值	結果	ROHS 限值
				NO.1	
六價鉻	mg/Kg	依照US EPA 3060A方法，用UV-VIS(US EPA 7196A)分析	2	N.D.	1000
鎘	mg/Kg	依照 EN1122 方法B:2001，用感應耦合電漿原子發射光譜儀 (ICP-AES)分析	2	N.D.	100
汞	mg/Kg	依照 US EPA 3052 方法，用感應耦合電漿原子發射光譜儀 (ICP-AES)分析	2	N.D.	1000
鉛	mg/Kg	依照 US EPA 3050B 方法，用感應耦合電漿原子發射光譜儀 (ICP-AES)分析	2	N.D.	1000

備註：(1) N.D. = Not Detected. (<MDL) / 未檢出(低於方法偵測極限值)

(2) ppm = mg/kg / 百萬分之一

(3) " - " = Not Regulation / 無規格值

(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 Applicable / 未測項目

(6) 對於鉛鎘汞測項，樣品是完全消化，對於六價鉻及總多溴聯苯/總多溴聯苯醚，樣品是完全被萃取

測試報告

嘉博貿易股份有限公司
*408 台中市工業區23路25號

報告號碼 : CE/2006/77418A
日期 : 2006/08/01
頁數 : 4 of 4



** 報告結尾 **