

Test Report

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/2005/C7901A
日期 : 2006/01/06
頁數 : 1 of 4

以下測試樣品乃供應廠商所提供及確認：

樣品名稱 : 恐龍漆必豔噴漆
產品型號 : PP10.128
收件日期 : 2005/12/30.
測試日期 : 2005/12/30 TO 2006/01/06

=====
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.

Test Report

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/2005/C7901A
日期 : 2006/01/06
頁數 : 2 of 4

測試結果

測試部位 NO.1 : 透明漆

通過

測試項目:	單位	測試方法	偵測極限值	結果	ROHS 限值
				NO.1	
一溴聯苯	%	本測試參考USEPA3540C 或 USEPA3550C方法, 以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)或高效液相層析儀/二極體陣列偵測器/質譜儀(HPLC/DAD/MS)檢測之(參考歐盟規範 2002/95/EC (RoHS), 83/264/EEC, 76/769/EEC)	0.0005	N.D.	-
二溴聯苯	%		0.0005	N.D.	-
三溴聯苯	%		0.0005	N.D.	-
四溴聯苯	%		0.0005	N.D.	-
五溴聯苯	%		0.0005	N.D.	-
六溴聯苯	%		0.0005	N.D.	-
七溴聯苯	%		0.0005	N.D.	-
八溴聯苯	%		0.0005	N.D.	-
九溴聯苯	%		0.0005	N.D.	-
十溴聯苯	%		0.0005	N.D.	-
總多溴聯苯(PBBs)/以上總和	%		-	N.D.	0.1
一溴聯苯醚	%	本測試參考USEPA3540C 或 USEPA3550C方法, 以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)或高效液相層析儀/二極體陣列偵測器/質譜儀(HPLC/DAD/MS)檢測之(參考歐盟規範 2002/95/EC (RoHS), 83/264/EEC, 76/769/EEC)	0.0005	N.D.	-
二溴聯苯醚	%		0.0005	N.D.	-
三溴聯苯醚	%		0.0005	N.D.	-
四溴聯苯醚	%		0.0005	N.D.	-
五溴聯苯醚	%		0.0005	N.D.	-
六溴聯苯醚	%		0.0005	N.D.	-
七溴聯苯醚	%		0.0005	N.D.	-
八溴聯苯醚	%		0.0005	N.D.	-
九溴聯苯醚	%		0.0005	N.D.	-
十溴聯苯醚	%		0.0005	N.D.	-
總多溴聯苯醚(PBBEs/PBDEs)/以上總和	%		-	N.D.	-
一溴聯苯醚至九溴聯苯醚總和(備註 4)	%		-	N.D.	0.1

Test Report

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/2005/C7901A
日期 : 2006/01/06
頁數 : 3 of 4

通過

測試項目:	單位	測試方法	偵測極限值	結果	ROHS 限值
				NO.1	
六價鉻	ppm	依照US EPA 3060A方法, 用UV-VIS 做分析	2	N.D.	1000
鎘	ppm	依照 EN1122 方法B:2001或其他酸 消化方法,用感應耦合電漿原子發 射光譜儀(ICP-AES)做分析	2	N.D.	100
汞	ppm	依照 US EPA 3052 方法或其他酸 消化方法,用感應耦合電漿原子發 射光譜儀(ICP-AES)做分析	2	N.D.	1000
鉛	ppm	依照 US EPA 3050B 方法或其他酸 消化方法,用感應耦合電漿原子發 射光譜儀(ICP-AES)做分析	2	N.D.	1000

備註:(1) N.D. = Not detected.(<MDL) / 未檢出(低於偵測極限值)

(2) ppm = mg/kg / 百萬分之一

(3) MDL= Method Detection Limit(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 Regulation / 無規格值

Test Report

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/2005/C7901A
日期 : 2006/01/06
頁數 : 4 of 4

