

## 材料及工程實驗室-台中

## 試驗報告

報告編號:TV-14-04206X

數: 1 OF 1 報告日期:103年 12月19日

委 託 位: 和友科技有限公司

坳 址:臺中市北屯區旱溪西路3段295巷31號

稱: VQ-1006 奈米增豔防護劑 產 品 名

產 品 號: VQ-1006 產 品 色: 透明液體 顏

製 造 商:和友科技有限公司 廠 送 驗 商:和友科技有限公司 收 件 期: 103年 12月 12日 日

期: 103年 12月 12日~103年 12月 19日 試 驗 日

註: 1.以上資料由顧客提供(收件及試驗日期除外)

2.除非另有說明,此報告結果僅對測試之樣品負責 未經本公司事先書面同意,此報告不可部分複製

## 果: 試 結 驗

試驗項目	試驗方法	試驗結果
透水度(ml)(20℃,24h)	CNS 10757(1995)	0.4

試驗項目	試驗方法	試驗結果	偵測極限
重金屬含量(ppm)			
溶出銻	参考 CNS 4797-2(2004) 玩具安全 (特定元素之遷移), 以感應耦合電 漿原子發射光譜儀(ICP-AES)做分析.	未檢出<5.0	5
溶出砷		未檢出<2.5	2.5
溶出鋇		未檢出<10	10
溶出鎘		未檢出<5	5
溶出鉻		未檢出<5	5
溶出鉛		未檢出<5	5
溶出汞		未檢出<5	5
溶出硒		未檢出<5	5

註: 1.本試驗報告重金屬含量測試委託 SGS 化學實驗室-台北執行

2.重金屬含量試驗條件說明如下

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

---- oOo -----

本報告若有提供規範值時,該規範值僅供參考,合格之判定以委託單位實際要求為準。

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx</a> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <a href="http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Dodument.aspx">http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Dodument.aspx</a>. Attention is grawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdiction issues defined therein. Any holder of this document is advised that information contained hereon reflects the Company's findings at the time of its intervention only and within the limits of Client's instructions, if any. The Company's sole responsibility is to its Client and this document does not exonerate parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents. This document cannot be reproduced except in full, without prior written approval off the Company. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law. Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. TWB 4734110

SGS Taiwan Ltd. | No. 9, 14th Rd. Taichung Industrial Park, Taichung 40755, Taiwan /40755台中市台中工業區14路9號