

紡織實驗室

Test Report 報告號碼: TX10125A /2021 /LR 日期: 2021 年 01 月 11 日 頁數: 三 之 一 頁

恆大股份有限公司
台北市林森北路 372 號力霸大樓 10 樓

我們依照客戶的要求, 根據申請者送交的樣品進行測試如下:

樣品敘述 : 醫用口罩
顏色 : 櫻花粉
成份 : 紡結/熔噴/紡結不織布
最終產品 : 醫用口罩
生產 / 供應商 : 恆大股份有限公司
原產國家 : 台灣
申請者 : 恆大股份有限公司
收件日期 : 2021 年 01 月 05 日
測試週期 : 2021 年 01 月 05 日至 2021 年 01 月 11 日

測試要求 : 依申請者要求檢測中華民國國家標準 CNS 15290 L1036 紡織品安全規範(一般要求)部份項目:
『偶氮』

測試結果 : 請見下面說明

台灣檢驗科技股份有限公司

朱培馨

朱培馨
測試專員



"Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested, and such sample(s) are retained for 1 months only." This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company.

"This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>.

Attention is drawn 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 of 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."

紡織實驗室

Test Report 報告號碼: TX10125A /2021 /LR 日期: 2021 年 01 月 11 日 頁數: 三 之 二 頁

測試結果:

偶氮

測試方法: 依中華民國國家標準 CNS 16113-1 L3280-1/ CNS 16113-3 L3280-3 使用氣相層析質譜儀/高效液相層析儀二極體陣列偵測器檢測

禁 用 胺 類	CAS No.	測試結果 (毫克/公斤)	CNS 15290 上限值 (毫克/公斤)
		經萃取	
		1	
對-胺基聯苯	92-67-1	未偵測出	30
聯苯胺	92-87-5	未偵測出	30
對-氯-鄰-甲苯胺	95-69-2	未偵測出	30
2-萘胺	91-59-8	未偵測出	30
鄰-胺基偶氮甲苯	97-56-3	未偵測出	30
5-硝基-鄰-甲苯胺	99-55-8	未偵測出	30
4-氯苯胺	106-47-8	未偵測出	30
2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4	未偵測出	30
4,4'-二胺基二苯甲烷	101-77-9	未偵測出	30
二氯聯苯胺	91-94-1	未偵測出	30
二甲氧基聯苯胺	119-90-4	未偵測出	30
鄰-二甲基聯苯胺	119-93-7	未偵測出	30
3,3'-二甲基 4,4'-二胺基-二苯甲烷	838-88-0	未偵測出	30
2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	未偵測出	30
4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺)	101-14-4	未偵測出	30
4,4'-二胺基二苯醚	101-80-4	未偵測出	30
4,4'-硫二苯胺	139-65-1	未偵測出	30
鄰-甲苯胺	95-53-4	未偵測出	30
2,4-甲苯二胺	95-80-7	未偵測出	30
2,4,5-三甲苯胺	137-17-7	未偵測出	30
鄰-甲氧基苯胺	90-04-0	未偵測出	30
4-胺基偶氮苯	60-09-3	未偵測出	30

樣品敘述:

1. 口罩櫻花粉外層

備註: 報告極限值: 5 毫克/公斤.

當 4-氨基聯苯 (CAS NO. 92-67-1), 2-萘胺 (CAS NO. 91-59-8) 及 2,4-二氨基甲苯 (CAS NO. 615-05-4) 被檢測出時, 這些被禁用的偶氮染料需有額外資訊才能確切地被證實。

假如有使用聚胺酯材質, 例如: 聚胺酯泡棉或塗層時, MDA (CAS NO. 101-77-9) 及 TDA (CAS NO. 95-80-7) 是無法被排除, 這些胺類是從聚胺酯中釋出而不是來自被禁用的偶氮染料。同樣的, 色料印刷材質, MDA 來源不是從禁用的偶氮染料中釋出而是來自化學固色劑。

中華民國標準 CNS 16113-1 L3280-1 會進一步將 4-AAB (Cas No. 60-09-3) 裂解成非禁用的胺: 苯胺和對苯二胺。如果未發現苯胺和/或對苯二胺, 則 4-AAB 被認為是“未檢測出”(即 <5.0 毫克/公斤)。否則, 將採用 CNS 16113-3 L3280-3 來驗證 4-AAB 的存在。

以上測試由 SGS 相關實驗室執行

備註: 測試報告僅就委託者之委託事項提供測試結果, 不對產品合法性做判斷。

樣品照片



*** 結 束 ***

"Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested, and such sample(s) are retained for 1 months only." This test report cannot be reproduced, except in full, without prior written permission of the Company.

"This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Service printed overleaf, available on request or accessible at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions> and, for electronic format documents, subject to Terms and Conditions for Electronic Documents at <http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>. Attention is drawn 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 of 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."