



# Certificate

Certificat

## 碳足跡查證聲明書

THCFP23028.02-00

和益化學工業股份有限公司

查證準則：ISO 14067：2018

產品/服務功能單位：壬基酚/kg

生產/服務地址：高雄市林園區石化三路9號

查證範圍：和益化學工業股份有限公司設於高雄市林園區石化三路9號，共計1處。

盤查期間：2021年01月01日至2021年12月31日

系統邊界：搖籃到大門

查證數據：

單位：公斤二氧化碳當量

系列產品名稱 (若無請刪除本欄)	每功能單位排放量	原料階段	製造階段
壬基酚	2.719	2.447	0.271

### 查證意見

艾法諾國際 (AFNOR ASIA) 確認上述單位之碳足跡主張係根據協議之查證準則規範的溫室氣體評估與報告予以準備，並公正地呈現溫室氣體數據及相關資訊，查證數據為合理量測及計算，查證結果發現並未違反實質性限制，盤查數據為合理保證等級。

碳足跡研究報告書版次：第2版；日期：2023年4月25日

碳足跡盤查清冊版次：第2版；日期：2023年4月25日

碳足跡查證總結報告版次：第1版；日期：2023年4月30日

查證作業實施日期：2023年4月18日、4月19日及4月26日

查證聲明書核發日期：2023年6月30日

查證聲明書有效期間：2023年6月30日至2025年6月29日

保留限制：無

APPROVED BY

Trevor Wilmer  
Director for Certification  
ON BEHALF OF  
AFNOR ASIA