


久裕興業科技(股)公司 勞工作業環境監測
報告書

執行單位：社團法人中華民國工業安全衛生協會
(環境檢測中心台中作業環境測定室)

單位地址：台中市龍井區中社五街 12 號

電話：(04)2633-6999

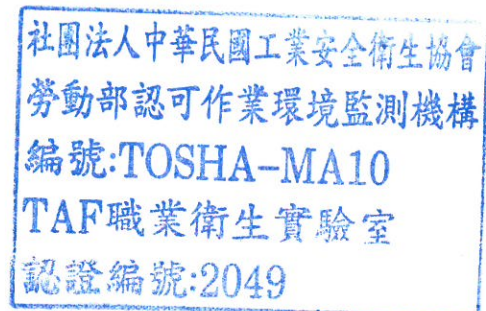
監測人員：陳藝文(111-000120)(110-000019) 

環測主管：陳藝文 

委託編號：I-1184-21(臺中市大雅區昌平路四段 462 巷 9 號)

保存期限：三年

報告頁數：十頁



中華民國 一百一十 年 十一 月 九 日

社團法人中華民國工業安全衛生協會

職業衛生實驗室監測結果報告表

委託編號：I-1184-21
 委託單位：社團法人中華民國工業安全衛生協會
 環境檢測中心台中作業環境測定室
 受測單位：久裕興業科技(股)公司
 分析單位：社團法人中華民國工業安全衛生協會
 職業衛生實驗室
 檢量下限：0.0132mg/Sample
 正己烷
 收樣日期：1101015
 分析日期：1101016
 現場溫壓：27.1°C 740 mm Hg
 監測人員：陳藝文
 監測方法：SOPGC-26-4(CLA 1219)

監測地點	監測編號 (監測泵編號)	監測物質	分析結果 (mg)	採樣流速 (ml/min)	監測時間	校正後 採樣體積 (m ³)	監測結果 空氣中濃度	容許濃度 標準
2F 裝配區: 膠合作業 (詹敏勇)	K1101015-01 (SL9)	110-54-3_ 正己烷	0.6016	起: 121.4 迄: 120.1 平均: 120.8	1101013 09:10 ~ 1101013 15:12 共: 362 (分鐘)	0.0423	3.77 ppm	50 ppm
現場空白	K1101015-02 (BK)	110-54-3_ 正己烷	<0.0132					
現場空白	K1101015-03 (BK)	110-54-3_ 正己烷	<0.0132					

- 備註：(1) 空氣中濃度為分析結果經脫附效率校正計算之所得。
- (2) 方法編號 SOPGC 表本實驗室彈性認證項目「有機 GC/FID/固體吸附管」。
- (3) 樣品採樣介質為活性碳管。
- (4) 樣品編號 K1101015-01 含其他物質，建議後續進行定性分析以判定為何種化學物質。
- (6) 樣品編號 K1101015-01 採樣體積未在採樣分析建議方法範圍內。



(H) 監測結果報告表 (H)

事業單位	久裕興業科技(股)公司	地 址	臺中市大雅區昌平路四段 462 巷 9 號
監測條件	27.1°C 740 mm Hg	監測方法	儀器直讀
監測儀器	SVANTEK SV102A TSI 7515	監測項目	[NOISE] 噪音監測 [CO2] 二氧化碳監測
監測日期	1101013	監測人員	陳藝文

\$ 監測結果 \$

監測項目	監測處所	量測值 (TWA) (dBA)	量測值 (DOSE) (%)	法定標準 (PEL-TWA) (dBA)	監測時間
[NOISE] 噪音	沖床區:沖床作業(沈志豪)	79.5	23.3	90	08:55~15:00
[NOISE] 噪音	銑床區:銑床作業(阿替朋)	80.5	26.8	90	08:57~15:03
[NOISE] 噪音	車削區:車削作業(瓦丹那)	83.9	42.9	90	09:00~15:05

註:TWA=16.61log(DOSE/100)+90

\$ 監測結果 \$

監測項目	監測處所	量測值(ppm)	法定標準(ppm)	監測時間
[CO2] 二氧化碳	管理部	549	5000	09:00~09:35
[CO2] 二氧化碳	稽核室	549	5000	
[CO2] 二氧化碳	研發中心	522	5000	
[CO2] 二氧化碳	資訊中心	593	5000	
[CO2] 二氧化碳	營銷部	633	5000	
[CO2] 二氧化碳	財會部	622	5000	



(H) 監測結果報告表 (H)

事業單位	久裕興業科技(股)公司	地 址	臺中市大雅區昌平路四段 462 巷 9 號
監測條件	27.1°C 740 mm Hg	監測方法	儀器直讀
監測儀器	SVANTEK SV102A	監測項目	[NOISE] 噪音監測
監測日期	1101013	監測人員	陳藝文

\$ 監測結果 \$

監測編號	監測項目	監測處所	量測值 (Lmax) (dBA)	量測值 (Lavg) (dBA)	監測時間
1	[NOISE] 噪音	廠區 1F 6S	81.9	79.6	09:00~09:35
2	[NOISE] 噪音	廠區 1F 6S	86.4	82.1	
3	[NOISE] 噪音	廠區 1F 6S	82.8	79.5	
4	[NOISE] 噪音	廠區 1F 6S	81.1	78.9	
5	[NOISE] 噪音	廠區 1F 6S	71.9	70.6	
6	[NOISE] 噪音	廠區 1F 6S	87.2	84.7	
7	[NOISE] 噪音	廠區 1F 6S	88.6	87.2	
8	[NOISE] 噪音	廠區 1F 6S	83.9	80.6	
9	[NOISE] 噪音	廠區 1F 6S	84.0	82.9	
10	[NOISE] 噪音	廠區 1F 6S	81.0	80.8	
11	[NOISE] 噪音	廠區 1F 6S	84.0	80.8	
12	[NOISE] 噪音	廠區 1F 6S	87.2	80.9	
13	[NOISE] 噪音	廠區 1F 6S	86.4	84.7	
14	[NOISE] 噪音	廠區 1F 6S	62.0	60.2	
15	[NOISE] 噪音	廠區 1F 6S	78.6	74.7	
16	[NOISE] 噪音	廠區 2F 6S	72.4	71.0	
17	[NOISE] 噪音	廠區 2F 6S	67.4	63.2	
18	[NOISE] 噪音	廠區 2F 6S	67.2	69.0	
19	[NOISE] 噪音	廠區 2F 6S	70.2	69.9	
20	[NOISE] 噪音	廠區 2F 6S	64.1	62.9	

