

作業環境監測結果

元智大學

監測日期： 111 年 11 月 28 日

| 監測編號 | 監測處所 | 監測項目 | 監測結果 | 標準值 | 本次監測結果分級管理 |
|--------------------|---------|---------------|---------------------------|----------------------|------------|
| 1111128K101 | R2002 | 丙酮 | <1.86 ppm | 200 ppm | 第一級 |
| 1111128K102 | R2201 | 丙酮 | <1.72 ppm | 200 ppm | 第一級 |
| 1111128K103 | R2201 | 四氫呋喃 | <0.801 ppm | 200 ppm | 第一級 |
| 1111128K104 | R2320 | 丙酮 | <1.67 ppm | 200 ppm | 第一級 |
| 1111128K105 | R2320 | 二甲基甲醯胺 | <0.155 ppm | 10 ppm | 第一級 |
| 1111128K106 前/後 | R2320 | 二氯甲烷 | <0.449 ppm | 50 ppm | 第一級 |
| 1111128K107 | R2320 | 硫酸 | <0.0341 mg/m ³ | 1 mg/m ³ | 第一級 |
| 1111128K108 | R2403 | 乙醇 | 5.35 ppm | 1000 ppm | 第一級 |
| 1111128K109 | R2403-1 | 丙酮 | <1.46 ppm | 200 ppm | 第一級 |
| 1111128K110 | R2404 | 丙酮 | <1.86 ppm | 200 ppm | 第一級 |
| 1111128K111 | R2404 | 硫酸 | <0.0391 mg/m ³ | 1 mg/m ³ | 第一級 |
| 1111128K112 | R2404-1 | 乙醚 | <0.463 ppm | 400 ppm | 第一級 |
| 1111128K113 | R2406 | 丙酮 | <1.82 ppm | 200 ppm | 第一級 |
| 1111128K114 | R2406 | 三氯甲烷 | <0.912 ppm | 10 ppm | 第一級 |
| 1111128K115 前/後 | R2406 | 二氯甲烷 | <0.567 ppm | 50 ppm | 第一級 |
| 1111128K116 | R2419-1 | 丙酮 | <1.87 ppm | 200 ppm | 第一級 |
| 1111128K117 | R2419-1 | 二甲基甲醯胺 | <0.157 ppm | 10 ppm | 第一級 |
| 1111128K118 | R2419-1 | 正己烷 | <0.476 ppm | 50 ppm | 第一級 |
| 1111128K119 | R3010A | 第四種粉塵(可呼吸性粉塵) | <0.103 mg/m ³ | 5 mg/m ³ | 第一級 |
| 1111128K120 | R3010A | 第四種粉塵(總粉塵) | <0.169 mg/m ³ | 10 mg/m ³ | 第一級 |

※依據勞工作業環境監測實施辦法第十二條規定，監測結果，雇主應於作業勞工顯明易見之場所公告或以其他公開方式揭示之，必要時應向勞工代表說明。

※如監測結果有疑問請與承辦單位聯絡。

※分級管理方式依危害性化學品評估及分級管理辦法第十條辦理。

第一級管理：應持續維持原有之控制或管理措施外，製程或作業內容變更時，並採行適當之變更管理措施。

第二級管理：應就製程設備、作業程序或作業方法實施檢點，採取必要之改善措施。

第三級管理：應即採取有效控制措施，並於完成改善後重新評估，確保暴露濃度低於容許暴露標準。

※歷年化學品分級管理結果需參考作業環境監測計畫書。

公告日期： 年 月 日