

揮發性有機物質質量平衡計算表

名稱	(1) 本月 用量 (公升)	(2) 比 重	(3) 固 形 份 (%)	(4) VOC 含 量 (%)	(5) VOC 總 量 (kg)	(6) 收 集 效 率 (%)	(7) 處 理 效 率 (%)	(8) 處 理 量 (kg)	(9) 排 放 量 (kg)	(13) 底 塗 面 積 (m ² /台)	(14) 月 產 量 (台/月)	(15) 月 總 面 積 (m ² /月)	(17) 單 位 面 積 排 放 量 (g/m ²)
一、塗料樹脂													
色料													
添加劑													
調整劑													
二、填料及PVC													
SEAL													
PVC													
甲苯(擦拭溶劑)													
三、中塗塗裝													
中塗底漆													
中塗溶劑													
四、上塗塗裝													
SOLID COAT													
BASE COAT													
CLEAR COAT													
SOLID THINNER													
BASE THINNER													
CLEAR THINNER													
五、修補用漆													
噴漆底漆													
噴漆溶劑													
六、換色清洗用溶劑(10)													
七、周邊擦拭用溶劑(11)													
八、VOC總排放量(12)													
九、各車型月產量及底塗面積													
	A 車 型												
	B 車 型												
	C 車 型												
十、本月總面積(16)													
備 註	1.本月用量(1)=購入量-退貨量+上月庫存量-本月庫存量+回收使用量								2.VOC總量(5)=(1)*(2)*(4)				
	3.處理量(8)=(5)*(6)*(7)								4.排放量(9)=(5)-(8)				
	5.換色清洗用溶劑(10)用量與處理量之計算請參考換色清洗用溶劑使用與回收之質量平衡圖												
	6.周邊擦拭用溶劑(11)包括用於以下單元之用量：自動機或靜電槍外部清洗、噴房污染清洗與其他(防塵衣清洗、手噴槍及塗料管表面清洗、生產前試車與夜間保養功能測試)，若有委外清洗，溶劑用量亦需一併計入												
	7.VOC總排放量(12)=一至七之VOC排放量總和								8.各車型月總面積(15)=(13)*(14)				
	9.本月總面積(16)=各車型月總面積之總和								10.單位面積排放量(17)=(12)/(16)				