

附件一 表面處理產業具安全衛生效能之製程機械設備

製程機械設備補助項目	製程機械設備之例示	應有之安全衛生效能及措施
電鍍製程	酸洗設備、 脫脂設備、 電鍍槽設備	機台本身包含採取密閉設備或局部排氣裝置，且有效降低空氣中有害物濃度(應檢附區域及個人採樣結果報告)
		裝有危害性化學品之容器，應明顯標示危害事項
		具機械設備緊急制動裝置，電鍍線齒輪傳動軸應設護蓋
	具接地設施，控制箱應設防止感電之絕緣隔板	
乾燥設備	風槍設備發出之聲音低於90分貝且勞工噪音暴露工作日八小時日時量平均音壓級低於85分貝	
	烘乾設備具隔熱層、防護罩、防護裝置或熱阻隔裝置，且其表面溫度不致於因人員接觸而引起灼傷	
熱浸鍍鋅製程	酸洗設備	機台本身包含採取密閉設備或局部排氣裝置，且有效降低空氣中有害物濃度(應檢附區域及個人採樣結果報告)
		裝有危害性化學品之容器，應明顯標示危害事項
		具機械設備緊急制動裝置，電鍍線齒輪傳動軸應設護蓋
	具接地設施，控制箱應設防止感電之絕緣隔板	
鍍槽、 熔融爐	應設置局部排氣裝置或整體換氣裝置，有效將熱空氣直接排出室外，或採取隔離、屏障，防止勞工熱危害，並有效降低勞工作業場所綜合溫度熱指數(應檢附綜合溫度熱指數監測報告)	
表面塗裝製程	酸洗設備、 脫脂設備	機台本身包含採取密閉設備或局部排氣裝置，且有效降低空氣中有害物濃度(應檢附區域及個人採樣結果報告)
		裝有危害性化學品之容器，應明顯標示危害事項
		具機械設備緊急制動裝置，電鍍線齒輪傳動軸應設護蓋
		具接地設施，控制箱應設防止感電之絕緣隔板

製程機械設備補助項目	製程機械設備之例示	應有之安全衛生效能及措施
	噴塗設備	機台本身包含採取密閉設備或局部排氣裝置，且有效降低空氣中有害物濃度(應檢附區域及個人採樣結果報告)
	烘乾設備	具隔熱層、防護罩、防護裝置或熱阻隔裝置，且其表面溫度不致於因人員接觸而引起灼傷
陽極處理製程	酸洗設備、脫脂設備、連環式脫油槽、染色槽、電解槽	機台本身包含採取密閉設備或局部排氣裝置，且有效降低空氣中有害物濃度(應檢附區域及個人採樣結果報告)
		裝有危害性化學品之容器，應明顯標示危害事項
		具機械設備緊急制動裝置，電鍍線齒輪傳動軸應設護蓋
	具接地設施，控制箱應設防止感電之絕緣隔板	
	噴砂機	機台本身包含採取密閉設備或局部排氣裝置，且有效降低空氣中有害物濃度(應檢附區域及個人採樣結果報告)
		具接地設施，控制箱應設防止感電之絕緣隔板
表面熱處理製程	加熱設備、冷卻設備	應設置局部排氣裝置或整體換氣裝置，有效將熱空氣直接排出室外，或採取隔離、屏障，防止勞工熱危害，並有效降低勞工作業場所綜合溫度熱指數(應檢附綜合溫度熱指數監測報告)
		具隔熱層、防護罩、防護裝置或熱阻隔裝置，且其表面溫度不致於因人員接觸而引起灼傷
皮膜化成處理製程	超音波脫脂槽、皮膜化成槽設備、水洗槽	機台本身包含採取密閉設備或局部排氣裝置，且有效降低空氣中有害物濃度(應檢附區域及個人採樣結果報告)
		裝有危害性化學品之容器，應明顯標示危害事項
		具機械設備緊急制動裝置，電鍍線齒輪傳動軸應設護蓋
		具接地設施，控制箱應設防止感電之絕緣隔板
		乾燥設備

製程機械設備補助項目	製程機械設備之例示	應有之安全衛生效能及措施
		隔裝置，且其表面溫度不致於因人員接觸而引起灼傷
化學鍍處理製程	表面清洗機、蝕刻槽	機台本身包含採取密閉設備或局部排氣裝置，且有效降低空氣中有害物濃度(應檢附區域及個人採樣結果報告)
		裝有危害性化學品之容器，應明顯標示危害事項
	具機械設備緊急制動裝置，電鍍線齒輪傳動軸應設護蓋	
	烘乾設備	具隔熱層、防護罩、防護裝置或熱阻隔裝置，且其表面溫度不致於因人員接觸而引起灼傷