

輔英科技大學_____系局部排氣裝置每年檢查表

設置位置：

設備名稱（編號）：

檢查日期：____年____月____日

項目	檢查項目	檢查方法	檢查結果	改善措施之內容
一、氣罩	(一)磨損、腐蝕、凹凸及其他損害之狀況及程度	檢查氣罩之表面狀態。		
	(二)吸入氣流之狀態及無妨礙物	檢查氣罩開口面附近有無阻礙吸氣氣流之柱、牆等構造物或作業器具、工具、被加工物、材料等。		
	(三)接收式氣罩開口面之方向及大小等	檢查經常性作業時，發生源飛散之有害物之飛散狀態。		
二、導管	(一)外面之磨損、腐蝕、凹凸及其他之狀況及程度	檢查導管系統外面之狀態，應無下列之異常： (1)造成空氣漏洩原因之磨損、腐蝕、凹凸及其他損傷。 (2)造成腐蝕原因之塗飾等之損傷。 (3)造成增加風阻或使粉塵堆積之原因而變形。		
	(二)內面之磨損、腐蝕等及粉塵等之聚積狀態	檢查導管系統內面之狀態，應無下列之異常： (1)造成漏洩空氣原因之磨損或腐蝕。 (2)造成腐蝕原因之塗飾等之損傷。 (3)粉塵等之堆積。		
	(三)導管接觸部份之狀況	檢查凸緣之安裝螺栓、螺母、墊圈等有無破損、脫落及單邊固定。		
三、排氣機及電動機	(一)機殼之表面	檢查機殼之表面狀態，應無下列之異常： (1)可降低排氣機機能之磨耗、腐蝕、凹凸及其他損傷或堆積粉塵。 (2)造成腐蝕原因之塗飾等損傷。		
	(二)機殼之內面、葉片及導流板之狀態	檢查機殼之內面狀態，應無下列之異常： (1)降低排氣機機能之磨耗、腐蝕、凹凸及其他損傷或粉塵之附著。 (2)造成腐蝕原因之塗蝕等損傷。		
	(三)傳動皮帶等狀態	(1)檢查皮帶之損傷及不整齊或鬆動，傳動輪之損傷。 (2)使排氣機動作，檢查有無皮帶之滑動或振動。		
	(四)注油潤滑狀態			
四、吸氣及排氣	控制風速	(1)利用發煙管確認煙霧流向		

		(2)使局部排氣裝置動作，並使用熱線式風速計測量面速度		
五、設置於局部排氣裝置內之空氣清淨裝置	空氣清淨裝置之狀態	(1)構造部分之磨損、腐蝕及其他損壞之狀況及程度。 (2)除塵裝置內部塵埃堆積之狀況。 (3)濾布式除塵裝置者，有濾布之破損及安裝部分鬆弛之狀況。		
六、其他保持性能之必要事項				

註：1.檢查結果：正常打√；異常打×；—為無此項目。並填寫改善措施欄。

2.檢查記錄表格請放置儀器旁，表格保存三年，以便供勞檢單位備查。本表格僅供參考，各單位使用時請視需要調整。

3.參閱網址<http://eef.fy.edu.tw/files/11-1019-1883.php>

系所主管簽章：

實驗室（負責人）簽章：

檢查人員簽章：