

## 錳 採檢須知

Pursuing Excellence

Monday, May 6, 2013

氧化錳常因焊接或切割含錳物而產生。吸入氧化錳的粉塵可能產生所謂「金屬燻煙熱」或化學性肺炎；發冷、發燒、噁心、咳嗽都會發生。錳慢性中毒主要是引起神經及精神上的異常；初期會有認知障礙及情緒困擾包括食慾不振、肌痛、神經質、躁動、無法控制暴力行為、失眠、性慾降低。中期會有 - 無法控制的哭笑、說話障礙、視幻覺、行動笨拙、意識皆亂。後期症狀有行走困難、僵硬、無法說話、抖動、類似巴金森症。

檢驗表單	重金屬檢驗單 (CM-L502)	
檢驗項目	血中錳	尿中錳
參考範圍	< 20 µg/L	1.0 - 8.0 µg/L
採檢容器及檢體量		
	Li-Heparin Tube 最低採檢量 4 ml	S-Y urine Tube 最低採檢量 5 ml
採檢注意事項	避免凝血與溶血	請緊閉蓋子，避免外漏汙染
檢驗方法	Atomic Absorption Spectrometry	
可送檢時間	星期一至星期五 8:00 - 17:00 (例假日休)	
報告完成時間	不含例假日，14 個工作天	
院內分機	(04) 2205-2121 轉 7613	
	請確實將總尿量註明於檢驗單申請單上	