

硝化纖維素/硝化纖維素棉片/棉漿

儲存

1. 硝化纖維素必須遠離火源。
2. 硝化纖維素必須與其他作業隔離，儲存在獨立的空間。
3. 硝化纖維素倉庫應有自動灑水裝置。
4. 在寒帶地區，有暖氣系統的建築物排放口，散熱器出口和導管周圍應加以特別區隔，嚴禁放置硝化纖維素桶。

處理

1. 請盡量減少工作場所暫存的硝化纖維素數量。
2. 全滿或已使用過的塑膠袋及桶蓋必須密封，避免硝化纖維素乾涸，以免造成火災的危險。
3. 同一時段打開的桶子數量必須越少越好。
4. 硝化纖維素在任何狀況下，絕對不可以有揮發乾涸的機會。
5. 在硝化纖維素工作場所及建築物嚴格禁止抽煙。
6. 禁止攜帶任何火源。
7. 硝化纖維素稱重作業必須要隔離，減少因鐵器摩擦造成硝化纖維素乾粉塵起火燃燒的機會。
8. 地面應該光滑、不起火星和具有引導靜電的功能。
9. 桶子在工作場所嚴禁拖拉，注意避免碰撞水泥面暴露的鋼釘。
10. 殘渣、砂、塵土不可殘留在工作場所地面。
11. 桶子在進入工作場所前，必須清除殘渣、砂、塵土。
12. 桶子在移動時必須非常小心避免撞擊鐵架、鐵桶、水泥地。桶子不可橫放、斜放、滾動。
13. 地板、牆壁、死角、機械必須經常清理打掃防止硝化纖維素塵堆積造成危險。
14. 任何溢出的硝化纖維素必須立刻用水打濕放入有蓋的密閉暫存。
15. 每天必須將掉落的硝化纖維素屑先打濕收集後，交由合格廢棄物處理業者處理。
16. 不准堆放油及含油漬的布，以免在乾燥天候時引起自燃現象。
17. 開桶工具只能用黃銅、鋅銅或木器。絕對不能用鐵器。
18. 移動機械時，工具使用必須非常小心以防零件散落。
19. 每天開工運轉前，必須詳細檢查機械設備。
20. 硝化纖維素及其他易燃物應遠離機械。靠近硝化纖維素的機械在維修啟動前，必須用水霧打濕。
21. 衣物沾有拉卡或溶劑是重大火災危險因子，衣物沾有拉卡或溶劑必須脫去清洗，換穿乾淨的衣物。
22. 混拌槽外不小心溢流的拉卡應該盡快清理，減少發生火災的危險因子。
23. 樣品及多餘硝化纖維素應該移出工作場所，轉入倉庫。
24. 研究及實驗工作應該在建築物內進行，遠離硝化纖維素工作場所。貴重樣品和實驗記錄應防火災。

消防特別注意事項

1. 只能使用大量的水。
2. 如果硝化纖維素桶暴露在火場高溫下，桶內高溫的異丙醇潤濕劑會導致鐵桶爆炸飛起。所有作業員工及消防人員必須保持距離。
3. 如果作業員工吸入硝化纖維素產生的黃色氮氧氣，應該移送到新鮮空氣地區，送醫救護。