

美和科技大學健康暨農水產品檢驗中心

陳景川教授 100.06.15

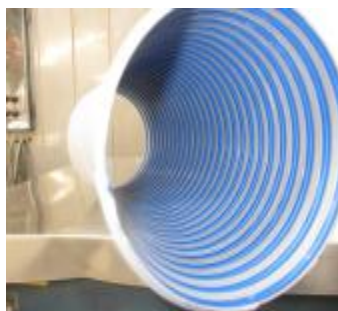
1. 綠豆、薏仁、五穀什糧單一原料或混合物料經過粉碎機研磨，以塑膠管送風收集，發現其產品(粉末原料)介於3~14ppm DEHP，偶爾會有DINP。
2. 將綠豆粉在學校以鋼製粉碎機研磨成粉其塑化劑檢出量 ND。
3. 到現場取工廠送風管置於 70°C烘箱，其上放置無值綠豆粉，30 分後其 DINP 22ppm，DNOP 33ppm，DEHP 60ppm。
4. 上述結果顯示原料於研磨生熱，經過送風塑膠管釋出 DINP；DEHP 等塑化劑。
5. 目前有關塑化劑之風暴應該是該收尾、落幕的時候了。

可由局裡、業界檢驗單位(尤其是美和科大)提供有關環境背景值、加工管線、容器、溶劑(酒精)及溶媒之塑化劑之背景值及相關含量，暫時提高篩選之界線，消除民間的恐慌。

6. 改由工業局輔導民間業界大幅度修改、換裝塑化之管路、容器及製程，希望未來 1-3 年可以把塑化劑之背景值↓到國際法規值。



研磨機



塑膠內管



塑膠外管