



它

有一種神奇的魔力
深深地誘惑這世上的所有人們
永遠戒不掉



中國化學製藥實習

學生:林廣安 102021003
黃研慈 102021043



起點

空調系統

水系統

中秤系統

倉庫管理
(發貨)

Q&A

一窺究竟

QA
(品質保證)

心得
/總結

中化的秘密😊

QC
(品質控管)

包裝

片劑課

液膏課

針劑課

製造環境

起點

空調系統

水系統

中秤系統

倉庫管理
(發貨)

Q&A

一窺究竟

QA
(品質保證)

心得
/總結

中化的秘密😊

QC
(品質控管)

包裝

片劑課

液膏課

針劑課

製造環境

起點:



起點

空調系統

水系統

中秤系統

倉庫管理
(發貨)

Q&A

一窺究竟

QA
(品質保證)

心得
/總結

中化的秘密😊

QC
(品質控管)

包裝

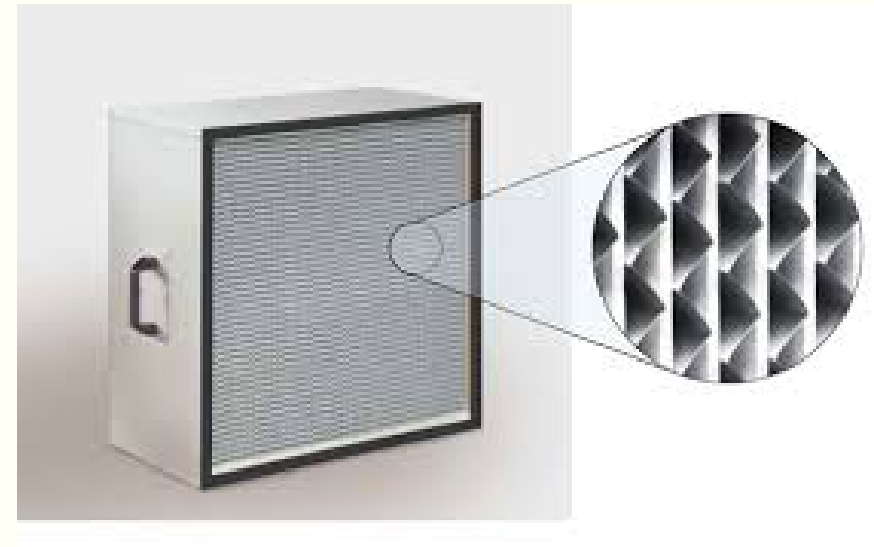
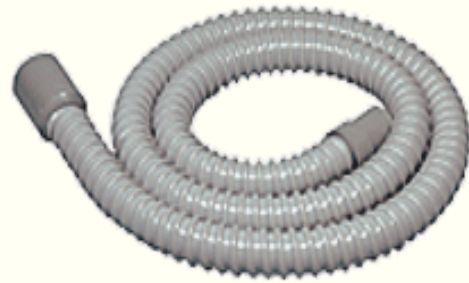
片劑課

液膏課

針劑課

製造環境

空調系統:



起點

空調系統

水系統

中秤系統

倉庫管理
(發貨)

Q&A

一窺究竟

QA
(品質保證)

心得
/總結

中化的秘密😊

QC
(品質控管)

包裝

片劑課

液膏課

針劑課

製造環境

水系統:



水對藥廠很重要，有很多種製造用水
過濾水、超純水、注射用水...etc.

起點

空調系統

水系統

中秤系統

倉庫管理
(發貨)

Q&A

一窺究竟

QA
(品質保證)

心得
/總結

中化的秘密😊

QC
(品質控管)

包裝

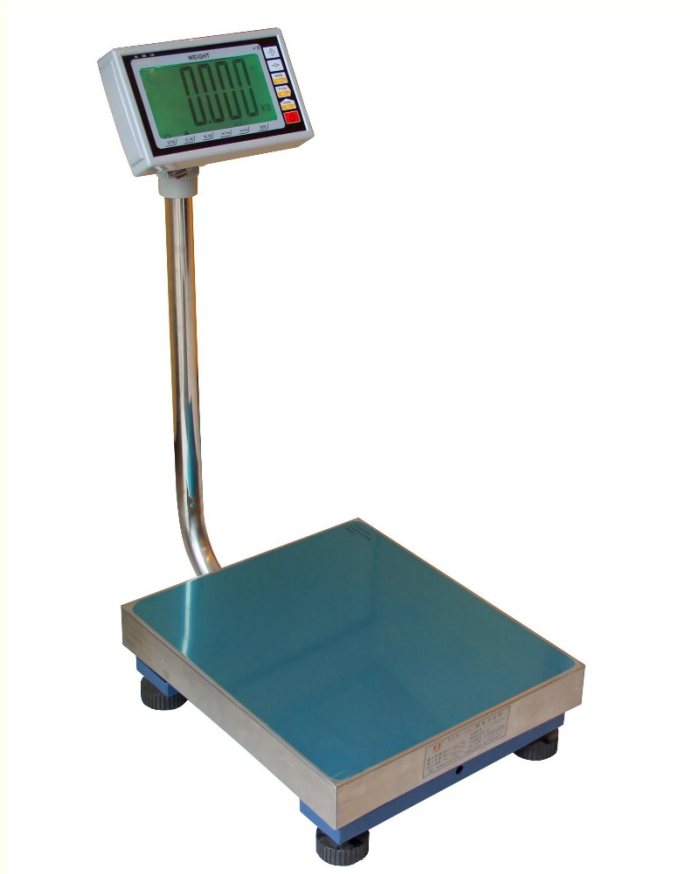
片劑課

液膏課

針劑課

製造環境

中秤系統:



起點

空調系統

水系統

中秤系統

倉庫管理
(發貨)

Q&A

一窺究竟

QA
(品質保證)

心得
/總結

中化的秘密😊

QC
(品質控管)

包裝

片劑課

液膏課

針劑課

製造環境

倉庫管理(發貨):



起點

空調系統

水系統

中秤系統

倉庫管理
(發貨)

Q&A

一窺究竟

QA
(品質保證)

心得
/總結

中化的秘密😊

QC
(品質控管)

包裝

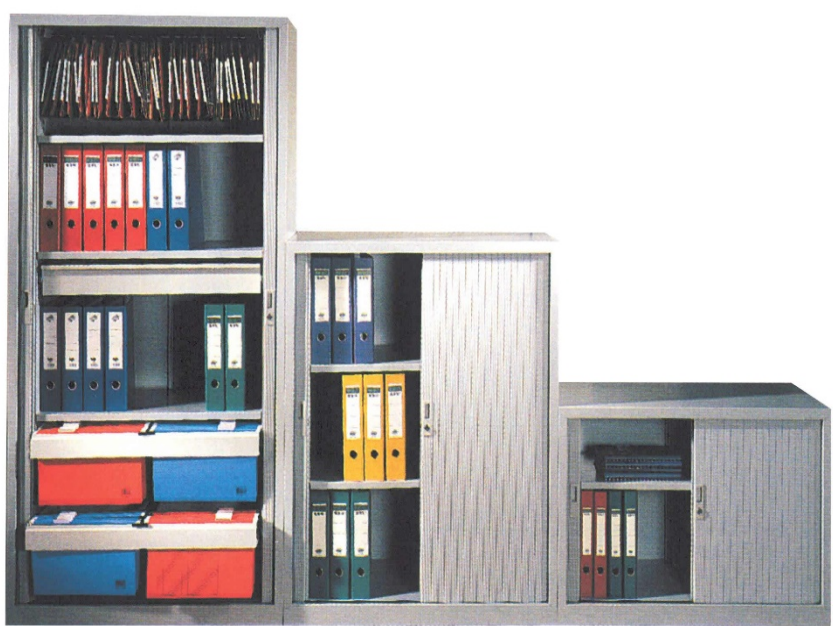
片劑課

液膏課

針劑課

製造環境

QA(品質保證):



起點

空調系統

水系統

中秤系統

倉庫管理
(發貨)

Q&A

一窺究竟

QA
(品質保證)

心得
/總結

中化的秘密😊

QC
(品質控管)

包裝

片劑課

液膏課

針劑課

製造環境

QC(品質控管):



起點

空調系統

水系統

中秤系統

倉庫管理
(發貨)

Q&A

一窺究竟

QA
(品質保證)

心得
/總結

中化的秘密😊

QC
(品質控管)

包裝

片劑課

液膏課

針劑課

製造環境

製造環境:

A、B、C、D、一般區

條件:壓力差→避免交叉污染

粒子數→避免汙染



起點

空調系統

水系統

中秤系統

倉庫管理
(發貨)

Q&A

一窺究竟

QA
(品質保證)

心得
/總結

中化的秘密😊

QC
(品質控管)

包裝

片劑課

液膏課

針劑課

製造環境

針劑課:



起點

空調系統

水系統

中秤系統

倉庫管理
(發貨)

Q&A

一窺究竟

QA
(品質保證)

心得
/總結

中化的秘密😊

QC
(品質控管)

包裝

片劑課

液膏課

針劑課

製造環境

液膏課:



起點

空調系統

水系統

中秤系統

倉庫管理
(發貨)

Q&A

一窺究竟

QA
(品質保證)

心得
/總結

中化的秘密😊

QC
(品質控管)

包裝

片劑課

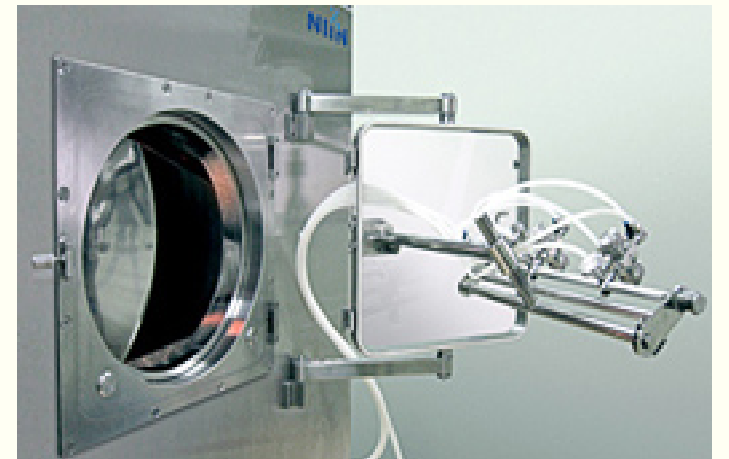
液膏課

針劑課

製造環境

片劑課:





起點

空調系統

水系統

中秤系統

倉庫管理
(發貨)

Q&A

一窺究竟

QA
(品質保證)

心得
/總結

中化的秘密😊

QC
(品質控管)

包裝

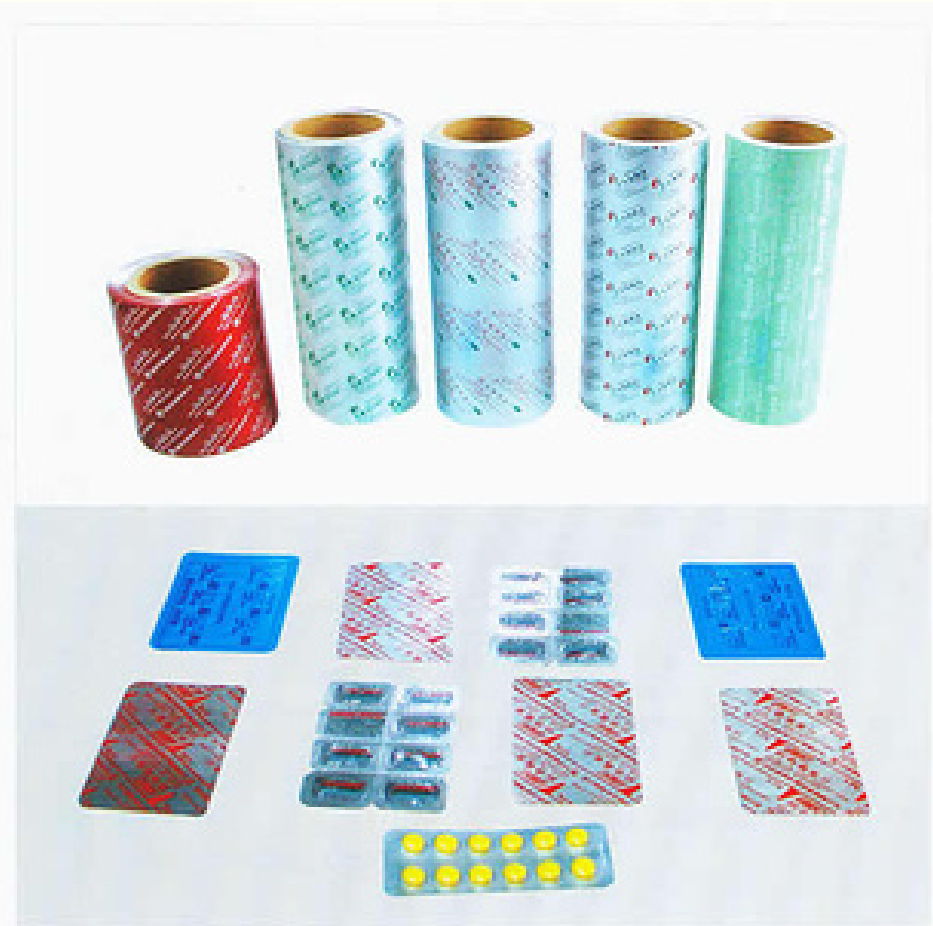
片劑課

液膏課

針劑課

製造環境

包裝:



衛署藥製字第 028604 號

中國化學/乙基希賜典

剋痰舒 顆粒 200 公絲/3 公克

Encore Granules 200mg/3gm
Acetylcysteine

網號:

A18

本劑能破壞組成類黏蛋白的黏度及痰和其他含膿分泌物之黏蛋白和核酸複合物的聚合，對黏液以及膿毒性黏液有迅速和強力之液化作用。

本劑比一般酵素類之效果顯著且持久，且胃腸方面對其有良好之耐藥性。

成分：Each Pack (3Gm) contains：
Acetylcysteine.....200mg

適應症：減少呼吸道粘膜分泌的粘稠性。

用法·用量：醫師藥師藥劑生指示藥品。

成人：每次 3 gm，每天服用三次。

小孩：每次 1.5 gm，每天服用二至四次，依照年齡而定。

急性病症治療之時間，約需五至七天，慢

2.支氣管氣喘，呼吸機能不全患者要小心使用。

3.(1)一般的注意：本劑因會導致支氣管液樣分泌物的增量，宜小心觀察，如遇自然咳出困難，亦宜採用機械吸引或體位變換等適當處置步驟。

(2)慎重投與：(a)氣喘，伴有呼吸機能不全之患者(如發生支氣管痙攣或有異常現象時，請即中止投與，並以氣管擴張劑矯正之)。(b)高齡者。

(3)副作用：(a)消化器：罕見嘔心，嘔吐，食慾不振，輕微硫磺臭味。(b)過敏症：如出現發疹等過敏症狀者，請即中止投與。(c)其他：少有血痰，惡寒，發熱，鼻瀉，口內痰等症狀出現。

(4)使用上的注意：勿與抗生素混合併用，因為會形成不活性物質之故；如一定要併用抗生素時，此抗生素改以注射方式投與。

(5)遮光保存。

包裝：每包 3 公克，1000 包以下盒裝。
1000 公克以下瓶裝。

起點

空調系統

水系統

中秤系統

倉庫管理
(發貨)

Q&A

一窺究竟

QA
(品質保證)

心得
/總結

中化的秘密😊

QC
(品質控管)

包裝

片劑課

液膏課

針劑課

製造環境

心得/總結:



起點

空調系統

水系統

中秤系統

倉庫管理
(發貨)

Q&A

一窺究竟

QA
(品質保證)

心得
/總結

中化的秘密😊

QC
(品質控管)

包裝

片劑課

液膏課

針劑課

製造環境



**THANKS
FOR
LISTENING**