

医学教育网主管中药师：《答疑周刊》2023年第10期

问题索引：

1. 【问题】清除杂质的方法总结？
2. 【问题】净选加工的目的？
3. 【问题】去毛具体操作方法？

具体解答：

1. 【问题】清除杂质的方法总结？

方法	操作	适用药物
去残根、茎	挑选、切除、剪切、搓揉、风选、等方法	用茎或根茎的药物
去枝梗	挑选、切除、摘等方法	果实、花、叶类药物
去皮壳	刀刮去栓皮、砸破皮壳、焯法去皮等方法	皮类、根及根茎类果实、种子类药物
去毛	刷除、砂烫、筛选、风选、挑拣、挖、刮等方法	有刺激性的细绒毛、鳞片,以及根类药材的须根
去心	抽取、针挑、挑选等方法处理	木质部系非药用部位的药材
去核	风选、筛选、挑选、浸润、切挖等方法	果实类药物
去芦	剪、切等方法[医学教育网原创]	根头、根茎、残茎、茎基、叶基等为非药用部位的药物
去瓢	用小刀或钢勺将瓢挖去	果实类药物
去头尾、皮骨,足、翅	浸润切除、蒸制剥除、掰除、挑选等方法	动物类或昆虫类药物
去残肉	刀刮、挑选、浸漂等	动物类药物

2. 【问题】净选加工的目的？

(1) 分离药用部位，如麻黄根止汗，麻黄的茎发汗解表；莲子肉补脾涩精，莲子心清心火。

(2) 进行分档，便于切制和炮制。

(3) 除去非药用部位，如厚朴的粗皮，枳壳的瓢等，所含有效成分含量很少，净制时需除去。[医学教育网原创]

(4) 除去泥沙杂质及虫蛀霉变品，通过净制除去，可使药物洁净，便于临床使用。

### 3. 【问题】去毛具体操作方法？

去毛：

(1) 刷去毛：如枇杷叶、石韦等，其下表面密被绒毛，传统方法将枇杷叶、石韦等逐张用棕刷刷除绒毛，洗净，润软，切丝，干燥。

(2) 烫去毛：如骨碎补、香附、知母等表面具毛，传统方法用敞口锅以砂烫法将药材烫至鼓起、毛焦时，放凉装入布袋，拉住二头来回不停地抽动，或用竹箬(放入少许瓷片)撞去绒毛，待其表面绒毛在撞击中被擦净时，取出过筛。

(3) 燎去毛(刮去毛)：如鹿茸，先用瓷片或玻璃片将其表面茸毛基本刮净后，再用酒精燃着火将剩余的毛燎焦，注意不能将鹿茸燎焦。

(4) 挖去毛：如金樱子果实内部生有淡黄色绒毛，在产地加工时，纵剖二瓣，用手工工具挖净毛核。