

溶液型液体药剂系指药物以离子或小分子状态分散在溶剂中形成的均匀分散的液体药剂。可供口服，也可外用。芳香水剂（一）概述芳香水剂（aromatic water）系指芳香挥发性药物（多为挥发油）的饱和或近饱和澄明水溶液。芳香水剂应澄明，具有与原药物相同的气味，不得有异臭、沉淀或杂质。芳香水剂一般作矫味、矫臭和分散剂使用，有的也有治疗作用。因挥发油或挥发性物质在水中的溶解度很小（约为0.05%），故芳香水剂浓度低，服用量较大。芳香水剂不稳定，易发生氧化、分解、挥发、霉变，故不宜久贮。（二）制法 1.溶解法纯挥发油和化学药物采用此法。采用溶解法制备芳香水剂时，应使挥发性药物与水的接触面积增大，以促进其溶解。 2.稀释法浓芳香水剂加溶剂稀释成规定浓度的芳香水剂。 3.水蒸气蒸馏法含挥发性成分的药材常用水蒸气蒸馏法。植物药材置蒸馏器中，通入蒸气蒸馏，至馏液达到规定量。一般约为药材重的6-10倍。例：薄荷水 处方：薄荷油2ml 蒸馏水至1000ml www.Examda.CoM考试就到百考试题 制法取薄荷油，加精制滑石粉15g，在乳钵中研匀，加蒸馏水1000ml，振摇10min后用润湿的滤纸过滤，除滤液混浊可再行滤过，待滤液澄明，由滤纸上加蒸馏水至1000ml，即得。注：（1）薄荷油在水中溶解度为0.05%。（2）滑石粉作薄荷油的分散剂，使其与薄荷油共研时被吸附在滑石粉颗粒周围，加水振摇时，易使挥发油均匀分布于水中以增加溶解速度。同时，滑石

粉还具有吸附作用，过量的挥发油再过滤时因吸附在滑石粉表面而被滤除，起到助率作用。所以，滑石粉不宜过细。百考试题论坛（3）本品用于驱风、矫味及溶媒。常用量口服一次1015ml。更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题执业药师加入收藏 相关推荐：2009年西药师辅导：低分子溶液剂-甘油剂和酞剂 2009年西药师辅导：低分子溶液剂-溶液剂 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com