**伤湿止痛膏中薄荷脑、冰片、樟脑、水杨酸甲酯含量项目检验方法**

照气相色谱法（通则0521）测定。

**色谱条件与系统适用性试验** 以聚乙二醇 20000（PEG-20M）为固定性的毛细管柱（柱长为 30m，柱内径为0.32mm，膜厚度为0.5μm）；柱温为140℃。理论板数按萘峰计算应不低于3000。

**校正因子测定** 取萘适量，精密称定，加乙酸乙酯制成每1ml含5mg的溶液，作为内标溶液。分别取樟脑对照品25mg、薄荷脑对照品15mg、冰片对照品15mg、水杨酸甲酯对照品20mg，精密称定，置同一25ml量瓶中，精密加入内标溶液5ml，用乙酸乙酯稀释至刻度，摇匀，取1μl，注入气相色谱仪，计算校正因子。

**测定法** 取本品210cm2，剪成小块，除去盖衬，置250ml圆底烧瓶中，加水100ml，照挥发油测定法甲法（通则2204），自测定器上端加水使充满刻度部分并溢流入烧瓶为止，再加甲苯2ml，加热回流提取3小时，放冷，取甲苯液，加乙酸乙酯3ml稀释，置铺有无水硫酸钠的滤纸滤过，滤液置50ml量瓶中，以适量乙酸乙酯分次洗涤容器及滤器，洗涤液并入同一量瓶中，精密加入内标溶液10ml，加乙酸乙酯稀释至刻度，摇匀，吸取1μl，注入气相色谱仪，测定，即得。

本品每100cm2含樟脑(C10H16O)不得少于35.0mg；含薄荷脑(C10H20O)不得少于17.0mg；含冰片(C10H18O)不得少于17.0mg；含水杨酸甲酯(C8H8O3)不得少于25.0mg。