**壮骨麝香止痛膏中残留溶剂的检查方法**

【**检查**】甲基环己烷残留 照残留溶剂测定法（中国药典2020年版四部通则0861）测定。

**色谱条件与系统适用性试验** 以100%二甲基聚硅氧烷为固定相，采用弹性石英毛细管柱（柱长为30m，内径为0.32mm，膜厚度为1.0μm）；柱温为程序升温：初始温度为40℃，维持16分钟，以每分钟20℃升温至200℃，维持2分钟；进样口温度200℃；检测器温度250℃；载气为氮气，流速为每分钟2.0ml,分流比：10:1。顶空进样，顶空瓶平衡温度为85℃，平衡时间45分钟。

**对照品溶液的制备** 取甲基环己烷对照品，精密称定，加乙醇制成每1ml含5mg的溶液。精密量取1ml，置100ml量瓶中，用水稀释至刻度，摇匀，作为对照品溶液。精密量取5ml，置20ml顶空瓶中，密封瓶口，即得。

**供试品溶液的制备** 取本品10cm2，除去盖衬，置20ml顶空瓶中，精密加入水5ml，密封瓶口，摇匀，即得。

**测定法** 分别精密量取对照品和供试品溶液顶空瓶气体lml，注入气相色谱仪，测定，即得。

本品每100cm2含甲基环己烷不得过2.0mg。