

黄 凡 士 林
Huang Fanshilin
Yellow Vaseline

[8009-03-8]

本品系从石油中得到的多种烃的半固体混合物。

【性状】 本品为淡黄色或黄色均匀的软膏状物；无臭或几乎无臭；与皮肤接触有滑腻感；具有拉丝性。

本品在在 35℃ 的三氯甲烷中溶解，在乙醚中微溶，在乙醇或水中几乎不溶。

相对密度 本品的相对密度（附录VI A）在 60℃ 时为 0.815~0.880。

熔点 本品的熔点（附录VIC 第三法）为 45℃~60℃。

【检查】 锥入度 取本品适量，在 85℃ ±2℃ 熔融，照锥入度测定法（附录X K）测定，锥入度应为 130~230 单位。

酸碱度 取本品 35.0g，置 250ml 烧杯中，加水 100ml，加热至微沸，搅拌 5 分钟，静置放冷，分取水层，加酚酞指示液 1 滴，应无色；再加甲基橙指示液 0.01ml，不得显粉红色。

颜色 取本品 10.0g，置烧杯中，在水浴上加热使熔融，移比色管中，与同体积的对照液（取比色用氯化钴液 2.0ml 与比色用重铬酸钾液 6.0ml，加水至 10ml 制成）比较，不得更深。

杂质吸光度 取本品，加三甲基戊烷溶解并稀释制成每 1ml 中约含 0.50mg 的溶液，照紫外-可见分光光度法（附录IV A），在 290nm 的波长处测定，吸光度不得过 0.75。

硫化物 取本品 3.0g，依法检查（附录VIII C），应符合规定（0.00017%）。

有机酸 取本品 20.0g，加中性稀乙醇 100ml，搅拌并加热至沸，加酚酞指示液 1ml 与氢氧化钠滴定液（0.1mol/L）0.40ml，强力搅拌，应显红色。

异性有机物与炽灼残渣 取本品 2.0g，用直火加热，应无辛臭；再炽灼，遗留残渣不得过 1mg（0.05%）。

【类别】 药用辅料，软膏基质和润滑剂等。

【贮藏】 密闭保存。