

茶 油

Cha You

TEA SEED OIL

本品为山茶科植物油茶 *Camellia oleifera* Abel 或小叶油茶 *Camellia meiocarpa* Hu ms. 的成熟种子用压榨法得到的脂肪油。

【性状】 本品为淡黄色的澄清液体。

本品在三氯甲烷、乙醚或二硫化碳中易溶，在乙醇中微溶。

相对密度 在 25℃时应为 0.909~0.915（通则 0601）。

折光率 在 25℃时应为 1.466~1.470（通则 0622）。

【鉴别】 取本品 2ml，小心加入新制放冷的发烟硝酸-硫酸-水（1:1:1）10ml 中，放置片刻，两液接界处显蓝绿色。

【检查】 桐油 取本品 3ml，加石油醚 3ml，溶解成澄清液，加亚硝酸钠结晶少量与稀硫酸数滴，即有气泡发生，强力振摇后，静置观察，油液层应澄清，油液与酸液接界处亦不得显浑浊。

棉子油 取本品 5ml，置试管中，加含硫黄的二硫化碳溶液（1→100）与戊醇的等容混合液 5ml，置饱和食盐水浴中，注意缓缓加热至泡沫停止（除去二硫化碳），继续加热使水浴保持沸腾，2 小时内不得显红色。

酸值 应不大于 3（通则 0712）。

皂化值 应为 185~196（通则 0712）。

碘值 应为 80~88（通则 0712）。

【贮藏】 遮光，密封，置阴凉处。