

艾条

Aitiao

本品为菊科植物艾 *Artemisia argyi* Lévl.et Vant.干燥叶的炮制加工品。

【炮制】 取艾绒，均匀摊于桑皮纸或烟用纸上，卷紧成圆柱状，粘合，封闭，即得。

【性状】 本品呈圆柱状，内容物为絮绒状，灰绿色或淡黄色。触之柔软，有一定弹性；气清香，味苦。易燃，点燃后生成持久的白色烟雾，具有艾叶的特殊香气。

【鉴别】 (1) 本品内容物灰绿色或淡黄色。非腺毛众多，多缠结成团，一种为T形毛，顶端细胞长而弯曲，两臂不等长，柄部2~4细胞，多碎断；另一种为单列性非腺毛，2~4细胞，常断落。腺毛表面观鞋底形。草酸钙簇晶少见，直径3~7 μm ，存在于叶肉细胞中。

(2) 取本品粉末2g，加石油醚(60~90℃)25ml，置水浴上加热回流30分钟，滤过，滤液挥干，残渣加正己烷1ml使溶解，作为供试品溶液。另取艾叶对照药材1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2020年版四部通则0502)试验，吸取上述两种溶液各2~5 μl ，分别点于同一硅胶G薄层板上，以石油醚(60~90℃)-甲苯-丙酮(10:8:0.5)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以1%香草醛硫酸溶液，在105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 取本品内容物，依法检查(《中国药典》2020年版四部通则0832第四法)，不得过13.0%。

总灰分 取本品内容物，依法检查(《中国药典》2020年版四部通则2302)，不得过12.0%。

酸不溶性灰分 取内容物，依法检查(《中国药典》2020年版四部通则2302)，不得过3.0%。

填充密度 取本品1支，分别精密测定并记录其内容物的长度 $l(\text{cm})$ 、半径 $r(\text{cm})$ 及内容物重量 $m(\text{g})$ ，按下述公式计算，填充密度应不得少于0.32g/cm³。

$$\rho=m/\pi r^2 \cdot l$$

式中 ρ 为填充密度，g/cm³

m 为内容物重量，g

r 为内容物半径，cm

l 为内容物长度，cm

燃烧特性 取本品 3 支，点燃，置于室内无风处，观察其燃烧特性。3 支中应不得有 1 支以上自行熄灭，如有 1 支不符合规定，则另取 3 支复试，应符合规定。

【性味与归经】 辛、苦，温；有小毒。归肝、脾、肾经。

【功能与主治】 理气血，逐寒湿，温经止痛。用于心腹冷痛，泄泻转筋，四肢麻木，腰酸疼痛等症。

【用法与用量】 点燃后灸患处，一日 2~3 次。亦可供空气消杀用。

【贮藏】 密闭，防潮。