

黑蚂蚁

Heimayi

POLYRHACHIS

本品为蚁科昆虫双齿多刺蚁 *Polyrhachis dives* Smith 的干燥体。全年可采集，多于春、夏两季捕捉，烫死，或置适宜容器内闷死，干燥。

【性状】 工蚁无翅，呈短条形，体长 4~6mm。全体黑色。头部短而圆，触角 1 对，复眼圆形突出。胸部凸起，前胸刺 2 枚，向前外侧下弯，后胸刺 2 枚，略向外弯。腹柄结节的左右两侧各具刺 1 枚，随腹部体形面而弯曲，刺突鼎状。腹部卵形，5 节，基节占总长的一半左右。足纤细，胫节下方具数根小刺。雌蚁有翅，较大，体长约 8mm，胸部极发达。雄蚁有翅，大小如工蚁。蚁蛹长椭圆形，长 4~8mm，浅棕色。气特异，味微酸、微咸。

【鉴别】 本品粉末棕黑色。体表碎片深棕色或棕褐色，表面观外表皮呈多角形网格样纹理。横纹肌纤维淡棕色，单个或数个成束存在，多碎断；可见明暗相间的纹理。附肢体碎片棕色，多呈节状，表面密被短毛。可见翅膀碎片，淡棕色，透明状，其上有深棕色的脉纹，两面均有毛，脂肪油滴散在，近无色或淡黄色。草酸钙方晶散在，呈方形或棱形。

【检查】 水分 不得过 13.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 0832 第二法）。

总灰分 不得过 7.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

酸不溶性灰分 不得过 3.0%（《中国药典》2025 年版四部通则 2302）。

【浸出物】照醇溶性浸出物测定法（《中国药典》2025 年版四部通则 2201）项下的热浸法测定，用 70%乙醇作溶剂，不得少于 19%。

【性味与归经】 咸，平。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肾祛寒，养肝营筋，祛瘀通络。用于尪痹，风湿痹痛，神经衰弱，胸胁不适等。

【用法与用量】 10～20g。

【贮藏】 密闭，防潮，防蛀。

【附注】 本品目前有效的拉丁学名为 *Polyrhachis dives* Smith，中文正式名为“双齿多刺蚁”。《湖南省中药饮片炮制规范》2021 年版曾使用的“鼎突多刺蚁 *Polyrhachis vicina* Roger”为其同物异名。

起草单位：湖南省中医药研究院

复核单位：湖南省药品检验检测研究院