

工蚁 TL 4.6~6.0, HL 1.05~1.31, HW 0.91~1.20, CI 86~92, SL 0.97~1.36, SI 106~116, PW 0.62~0.82, AL 1.54~1.96, ED 0.17~0.22.

与黄足厚结蚁 *P. luteipes* (Mayr) 相似, 主要不同为: 体明显较大, TL>4.6; 触角柄节较长, SI>100; 上颚、前胸背板、并胸腹节背板及斜面具密集刻点和弱刻纹, 不光亮。

分布 广西(桂林、龙胜、花坪、资源、金秀、三江、环江、梧州), 江苏、上海、浙江、安徽、福建、台湾、香港; 日本。

以上两种很相似, 但在体型大小、刻点和刻纹变化上区别较为明显。从采集地点看, 二者在广西的分布有较明确的地域界限。黄足厚结蚁主要分布于桂南和桂西南地区; 而中华厚结蚁则主要分布于桂北地区, 不超越北回归线。据此, 作者认为两种蚁在我国是存在的。