

**大型大头工蚁：**头长方形，长大于宽，两侧缘平直，后头缘宽凹，后头角钝圆；唇基中部突出，前缘中央波形凹陷；额区小，三角形；额沟浅，但完整，与后头沟相连接，中间不间断；触角柄节基部细，端部膨大，超过复眼后缘；鞭节2—9节约等长，基棒节为端棒节长的 $2/3$ ；复眼小，微突，位于头侧近前端；上颚粗大，三角形，侧缘微隆，端2齿发达，基3齿宽短。前、中胸背板圆凸；背板缝不明显；中胸小盾片突出；中—并胸腹节缝深凹；并胸腹节基面短，前缘高，向后降低，中部纵向凹陷；并胸腹节刺细小，微侧扁，端部尖，直指后上方；腹柄2节，第1结节背面宽圆形隆起，高与长约相等；第2结节背面隆起，低于第1结节，背面观椭圆形，宽为长的1.5倍，约为第1结节的1.3倍，两侧缘圆形，不呈角形。后腹部卵圆形，略小于头。足较长。

体较光亮。头部额脊之间、头侧面、触角窝、唇基侧缘及上颚外侧基部具细纵刻纹；后头具横刻纹；头顶在纵刻纹与横刻纹之间有较宽的光亮区；头侧面纵刻纹较弱，经后头角与后头横刻纹相连接；后头刻纹较粗。前胸背板具较粗的横刻纹，侧面横刻纹较弱；中胸背板前缘及侧缘的细刻纹向中部会聚，中部光亮；中胸侧板具中粗皱纹；小盾片周边具脊，围成长方形；并胸腹节具密集刻点，侧面刻点间具纵刻纹。第1结节前面具不太清晰的横刻纹，背面及后面具横刻纹，与侧面的纵刻纹连接，刻纹间具稀疏刻点，后面基部刻点密集；第2结节前面及背面光亮，后面具细弱横刻纹，基部具刻点。后腹部光亮。体密被金黄色直立、亚直立长柔毛；头顶最长立毛0.60 mm，体背面最长立毛0.34 mm；小盾片具立毛14根，第1结节10根，第2结节立毛多数。触角柄节立毛稀疏，密集平伏绒毛。后足胫节背面具较稀疏的亚直立毛。

体橙红色；上颚及唇基红褐色，具黑色边。触角、两结节及后腹部黄色；后腹部略染褐色，各节背板端缘具金黄色窄边。

**小型大头工蚁：**与大型大头工蚁相似，只是体型较小，刻纹较细；但中胸侧板及并胸腹节侧面刻点粗密；小盾片不突出。

**工蚁：**体较细长，光亮。头长大于宽，两侧缘较隆起，后头缘几平直；触角柄节接近后头角；上颚长三角形，5齿尖；立毛相对显长，体背面最长立毛0.22 mm，约为胸长(0.67 mm)的 $1/3$ 。体黄色。

副模6大型大头工蚁，22小型大头工蚁，46工蚁：体长5.5—7.2, 3.9—4.9, 1.8—2.4；头长1.74—2.53, 1.17—1.58, 0.56—0.64；头宽1.68—2.31, 1.14—1.46, 0.52—0.56；头比91—96, 92—97, 87—92；触角柄节长0.85—1.11, 0.66—0.83, 0.46—0.50；柄节比48—50, 56—57, 76—88；前胸背板宽0.79—1.11, 0.57—0.76, 0.31—0.32；胸长1.49—1.85, 1.17—1.42, 0.62—0.76；复眼最大直径0.15—0.19, 0.10—0.11, 0.04—0.06。

正模大型大头工蚁，广西河池市1995.X.24，周善义采。副模：7大头工蚁，11工蚁，记载同正模；3大头工蚁，9工蚁，广西容县，1995.X.16；4大头工蚁，6工蚁，广西西北流市，1995.X.17；4大头工蚁，4工蚁，广西蒙山县，1995.IX.26；7大头工蚁，11工蚁，广西武宣县，1995.X.11；3大头工蚁，5工蚁，广西柳州市，1995.IX.22。以上标本均由周善义采。

其他变异情况：(1) 大头工蚁个体间头比变化较大，一般为长大于宽，也有长宽近相等或宽大于长的个体；(2) 大头工蚁上颚咀嚼缘一般具5齿，少数个体仅端2齿明显，甚