

وتصنع من الطين بعد تشكيله وتجفيفه وحرقة بالنار. وتتكون الخلية الطينية من عدد من الوصلات، تبدأ بالرأس (المقدمة)، ويبلغ طولها نحو 50 سم، ثم يلحق بالرأس أربع أو خمس وصلات بطول 22.5 سم والقطر نفسه وتلخم الوصلات بالطين أو القماش المغمور في الطين، وتغطي الخلايا من الخارج لحمايتها من حرارة الشمس وتترك الفتحة الأمامية باباً لدخول النحل وخروجه من الخلية، أما الفتحة الخلفية فتغلق بقطعة من الكرتون المقوى أو القماش أو الخشب، وتوضع الخلايا الطينية متفرقة على حامل حديدي أو في مجموعة متراسة بعضها فوق بعض.