已知下列化学反应的反应热：

（1）C2H2(g) + 5/2O2(g) → 2CO2(g) + H2O(g)； Δr*H*θm= −1246.2 kJ⋅mol−1

（2） C(s) + 2H2O(g) → CO2(g) + 2H2(g)； Δr*H*θm = +90.9 kJ⋅mol−1

（3）2H2O(g) → 2H2(g) + O2(g)； Δr*H*θm = +483.6 kJ⋅mol−1

求乙炔(C2H2,g)的生成热 Δf*H*θm。