**全碳、有机碳和硫分析流程**

**碳、有机碳和硫**

**碳和硫：**称取0.05g样品于坩埚中，加入0.8g铁屑助熔剂、1.5g钨粒助熔剂，放置于高频红外碳硫仪中直接测定碳和硫的含量。

**有机碳：**称取0.05g样品于透水坩埚中，加入一定量稀盐酸，随后放置于80℃电热板上蒸干，再用去离子水洗至中性，转移至85℃烘箱中烘干过夜。再加入0.8g铁屑助熔剂、1.5g钨粒助熔剂，放置于高频红外碳硫仪中直接测定有机碳的含量。