

流体流动实验 3D 模拟软件

中心购买了 56 个用户的流体流动实验 3D 模拟软件。在实验教学中心向学生讲授利用该实验模拟软件熟悉测定流体流经直管的摩擦阻力和流经管件或阀门的局部阻力；确定直管阻力摩擦系数与雷诺数之间的关系；熟悉压差计和流量计的使用方法；认识组成管路系统的各部件、阀门。该软件大大加强学生的实验操作能力，更好地完成实际实验操作。

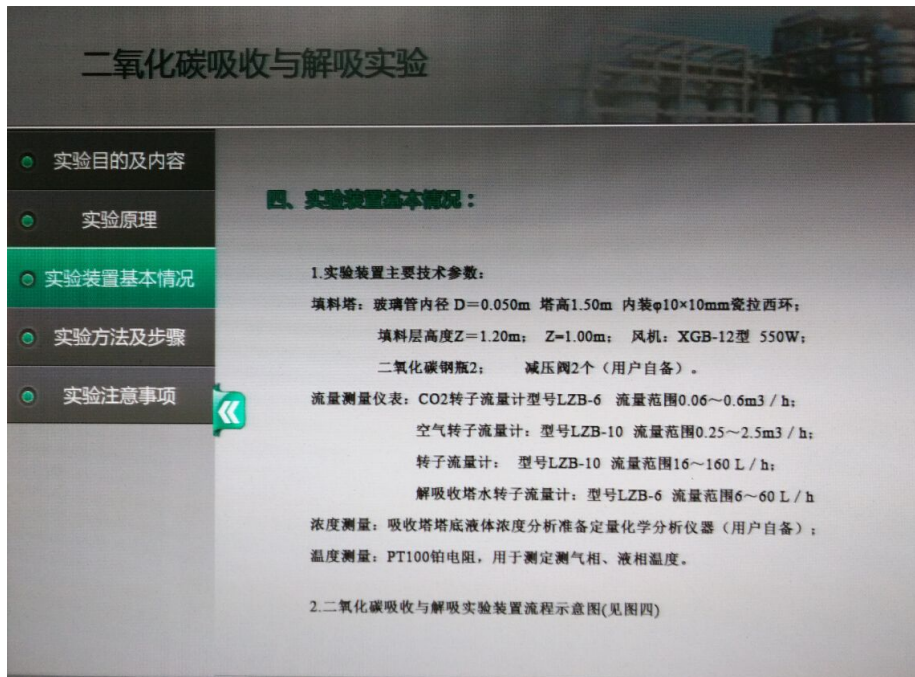


图 1 CO₂ 吸收与解吸实验装置基本情况

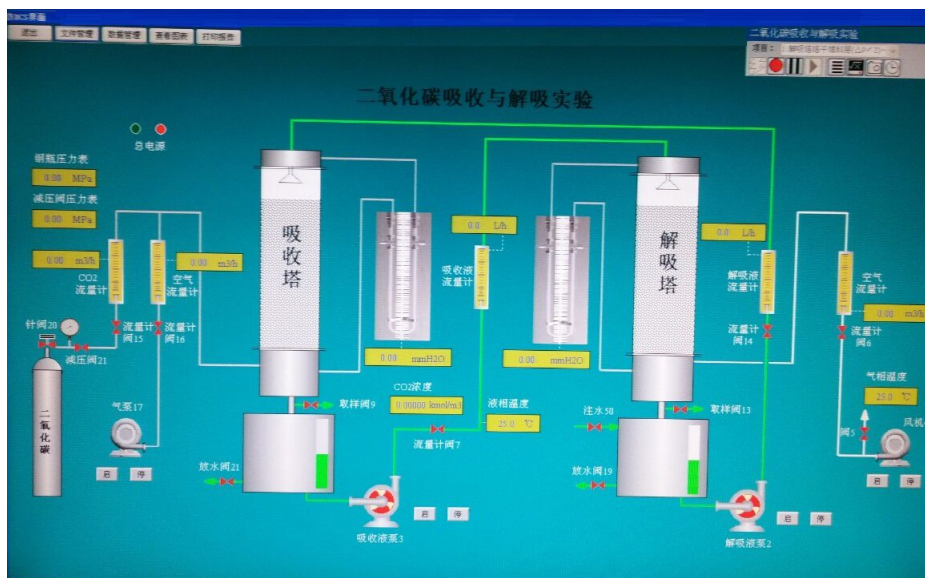


图 2 CO₂ 吸收与解吸实验二维模拟软件



图 3 CO₂吸收与解吸实验 3D 模拟软件