



## 创新故事



### 新产业园公斤级实验室 玻璃反应釜设计、安装和调试

从公斤级实验室对玻璃反应釜的性能需求和安全角度出发，我们参与了玻璃反应釜的设计、安装调试并保障顺利投入使用。



#### 材质特点

除反应釜本体外，其他材质为耐腐蚀的钛合金材料，连接件和法兰具备加喷特氟龙，保证整体耐腐蚀，从而提高反应釜使用寿命。



#### 可视化操作

点击触控屏，自动开闭底部气动泵，减少人员手动操作，实现反应釜的智能化控制。



#### 职业健康安全防护

后处理阶段在一个体系中转移后处理，减少后处理阶段对人员的危害，减少VOC的排放。



#### 防爆保护

玻璃釜内具有实时检测压力值、高温超压报警和自动开启排空阀等一些连锁程序，避免安全事故发生，实现通风橱设备的整体防爆功能。

EHS部门  
范庆文

