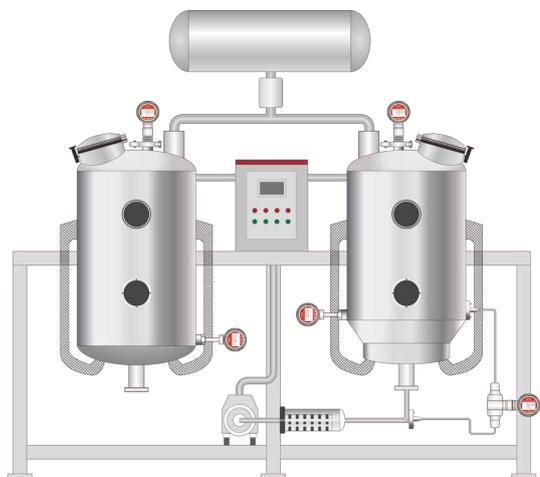




## 主要场景：

生产不同膏状药品，会在处理原料时使用浓缩工艺，浓缩罐具有高温和真空的特点，在此次工艺结束后，需要高效和有清洁力度的化学清洁剂来清洗。在其浓缩和洗涤的过程中，罐内的压力、温度和液位变送器有效保证其正常高效动作。



## SMP858-TSF单晶硅 卫生型压力变送器

单晶硅压阻技术压力传感器  
食品级不锈钢壳体  
3A和EHEDG认证



## SMP858-NSF单晶硅 卫生型液位变送器

单晶硅传感器：精度高，稳定性好  
差压液位测量  
食品级认证，替代进口



## LG200-FRF 卫生型温度变送器

卡箍和锥螺纹连接，确保过程无死角，  
不藏污、不纳垢  
可提供50-3000mm各种探杆长度。  
紧凑结构，卫生设计。

## 应用挑战：

- 1、中药浓缩过程通常需要在相对较高的温度下进行，因此压力变送器需要能够在高温环境下正常工作，并保持准确的压力测量。
- 2、在中药浓缩干燥过程中可能使用各种溶剂、药液或化学品，因此变送器需耐腐蚀。
- 3、中药浓缩过程对压力的精确控制至关重要，因此压力变送器需要具备高准确性和稳定性，以确保生产过程的质量和稳定性。
- 4、由于中药浓缩过程的特殊性，压力变送器需要具备易于清洗和消毒的特性，以确保生产过程的卫生安全。

## 解决方案优势：

- 1、立格卫生型压力变送器采用耐高温设计、耐腐蚀的316材料，采用耐高温，散片片设计。
- 2、立格仪表卫生型压力变送器使用食品级不锈钢316L耐腐蚀材料制成的变送器，有效防腐蚀。
- 3、立格仪表卫生型压力变送器天生卫生稳定，久经压力考验，精度达0.075%F.S.，满足制药行业测量要求。
- 4、立格仪表卫生型压力变送器满足3A、EHEDG卫生标准，产品接液设计简洁，光洁度 $Ra \leq 0.8\mu m$ 。