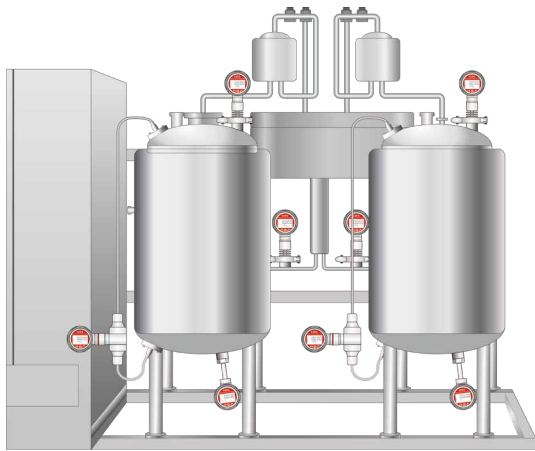




主要场景：

配液罐要为后续生产预备不同的溶剂和基本材料，不论是配制针剂、溶液剂、洗剂，需要配比不同的纯净水、注射水、蔗糖水溶液、悬浊液等。通过测量液位来控制灌装和取用过程，不同进罐溶液管道需要测量压力，通过测量来防范储罐发生溢流或空转。



SMP858-TSF单晶硅 卫生型温度变送器

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、制剂配制可能涉及各种化学品，如酸、碱、溶剂等，这些化学品可能对压力变送器构成腐蚀性。
- 2、某些制剂配制过程中可能需要加热，因此压力变送器需要能够在高温环境下正常工作，并保持准确的测量。
- 3、制剂配制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、在制剂配制过程中，压力变送器需要能够快速响应压力的变化，以便及时调整生产参数，确保产品质量和生产效率。

解决方案优势：

- 1、立格仪表卫生型压力变送器外壳选择具有耐腐蚀性的316不锈钢材质制成的压力变送器，以确保在接触制剂时不受腐蚀。
- 2、立格仪表卫生型压力变送器采用耐高温的散热片设计，有效实现物理隔离，保证其测量准确性不受影响。
- 3、立格仪表卫生型压力变送器采用高稳定性、高精度的单晶硅传感器，有效保持长期稳定的工作态度。
- 4、立格仪表单晶硅压力敏感元件精度高，灵敏性好，响应时间100ms。