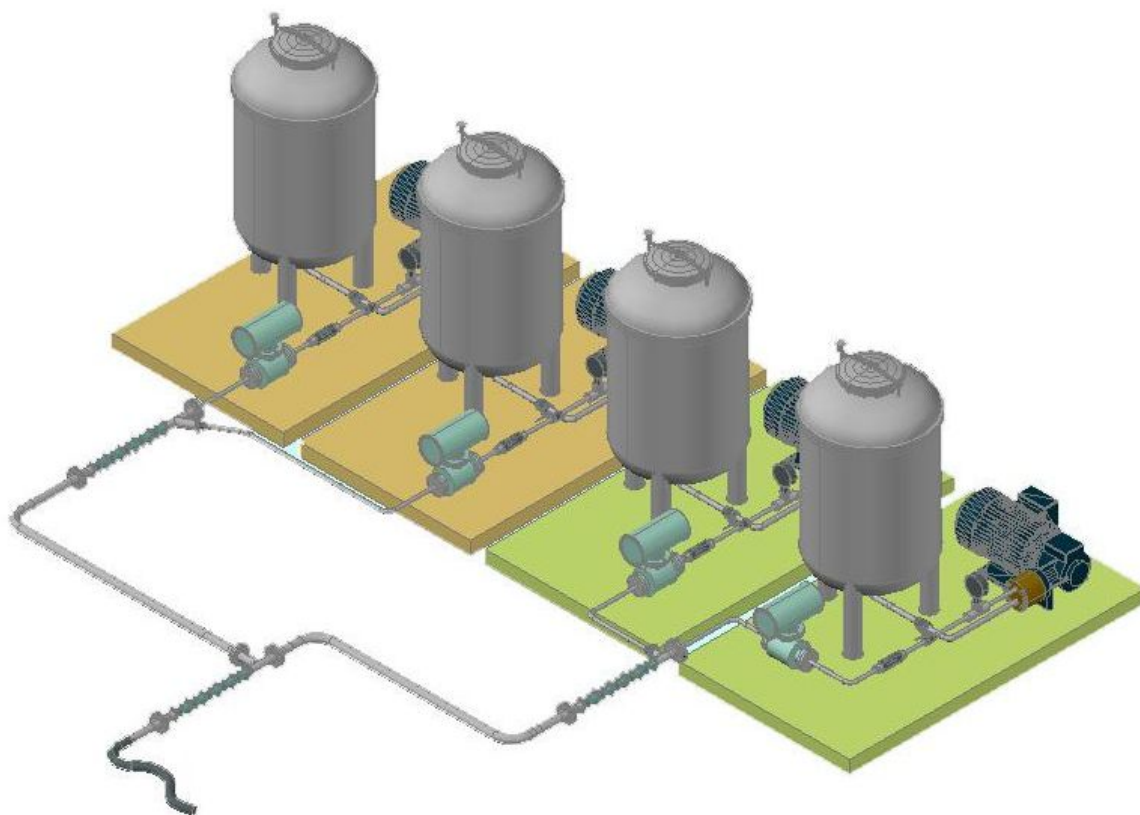


连续配料系统/在线分散混合装置

-精密计量连续配料添加、液下雾化分散混合

连续配料系统:

将储料罐、计量泵、流量计、安全阀、背压阀、脉动阻尼器、过滤器、压力表等流程系统附件一体化安装集中在同一个撬装平台，需接通电源即可运行投入生产，具备可独立操控的计量配料系统，也可根据需求统一控制。

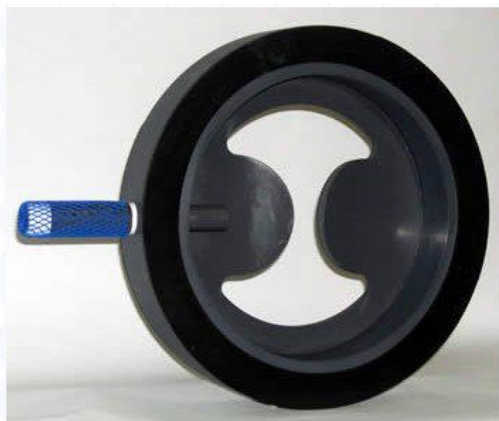


- ✦ 采用高精度计量泵，符合并优于 API675 标准，计量精度误差 $\pm 0.5\%$ ，流量从 1L/h 到 8600L/h；
- ✦ 适合高压输出工作，从 1bar 到 70bar、170bar 可选范围较大；
- ✦ 计量泵无泄漏设计，流量连续，系统可现实恒定流量添加；
- ✦ 根据输送介质的粘度、性能，选择不同的计量泵：隔膜计量泵、齿轮计量泵、螺杆计量泵等；
- ✦ 耐酸、碱、溶剂等腐蚀性介质，多种材质选项可满足各种特殊流体的输送需求；
- ✦ 系统结构模块化设计，一体式组合，减少流程设计和现场施工，节省空间场地；



在线分散混合装置

AM-分散混合专利技术，与常见传统混合设备不同，没有运动部件对物料进行搅动，所有工作都在管道中进行。首先对需要混合的两股或多股流体进行预混，达到液体之间在混合前能够良好分散、均匀接触的目的。多股物料预混后，经过多级紊流使预混后的物料充分混合反应。根据需要混合反应的物料特性，选择不同的系统方案。



多阶飓风混合器，设计多级紊流增加混合效果，根据需求中间可加换热段满足在线及时换热。

- ✦ 高效防逆流喷嘴，防止主料进入喷嘴堵塞；
- ✦ 高压精细喷雾，形成大量均匀超细微颗粒雾化团，有效与主流液体预混；
- ✦ 设定好液体混合比例，精密计量泵提供加料，确保产品质量稳定性；
- ✦ 涉及到低粘度与高粘度，液-液、液-气、液-固的混合反应过程都可完成，取替传统设备；

