

案例1 化工厂家A

根据流体、用途进行定制、专门设计，提供不妥协的“最佳答案”。

咨询内容

紫外光固化树脂在输送中凝固。

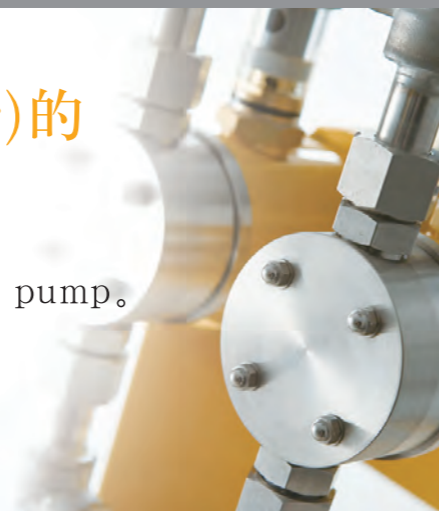
输送紫外光固化树脂时，要是采用其他方式的泵，液体凝固而无法输送，或者成品率降低，生产性成了瓶颈。



TACMINA的建议

开发不施加剪切(Shear)的专门设计的泵。

建议的是不具有滑动部的Smoothflow pump。进而改良阀座，将剪切(*)抑制到极限，不使液体变质就能进行稳定的输送。



(*)是指“剪切应力”，朝物体内部某个面的平行方向滑动施加的应力。

解决的流程

