

KPL系列混合机

便携式料斗一次完美溶解和均质较难溶的粉末成液体，设计符合人体工程学，剪切混合动力强大。



KAIU 铠优

设计特点 Design Features

便携式料斗小批量混合，设计符合人体工程学，产品接触部件全部采用不锈钢制造。占地面积很小，剪切混合系统的动力强大。错齿形设计中心叶轮的组合选择，产生局部真空吸力诱导干湿成分混合成均质终端产品。

适合批量一次混合循环处理，可实现剪切，混合，溶解与分散物料。能够显著节省时间和原材料，从而提高效率。

定转子无死角卫生设计，符合FDA, 3A, EHEDG, GMP等卫生标准，可以完全满足CIP和SIP。

同时机械密封，主轴，泵腔等部分主件和K系列离心泵共用，减少库存，降低维护成本。

KPL系列选型表转速n=2900rpm

粗略选型

流量范围 kg/h	泵型号	电机功率kw	管径 (mm)
800-1000	KPL02***	5.5-7.5	50
2000-2500	KPL03***	11-15	65
2600-3500	KPL04***	18.5-30	80
4000-5500	KPL05***	30-55	100-125

应用范围 Scope of application

- 食品工业：均质番茄浓缩汁，果酱，果汁，土豆泥，糕点，汤料等
- 乳制品工业：均质发酵乳产品，酸奶，优酸乳，黄油，软奶酪等
- 混合乳产品：冰激凌，巧克力奶，可可奶，CMC，淀粉，果胶，麦精等
- 生物/制药工业：脂肪乳，组织匀浆，注射剂，抗生素，软药膏等
- 日化行业：面霜，唇膏，香波，洗液，护肤品等
- 化工行业：树脂，PVC,表面活性剂，染料，涂料，锂电池浆料，各类助剂