

KPAF多相流泵气浮

产品名称	KPAF多相流泵气浮
公司名称	无锡中清科霖环境装备有限公司
价格	66666.00/台
规格参数	
公司地址	无锡市锡山区东港镇亚光村阳光路2号（注册地址）
联系电话	051083793119 13373615703

产品详情

KPAF多相流泵气浮装置是一种新型的气浮设备，它的溶气形式简单，无需空压机和压力容器，采用进口埃杜尔泵。

应用范围

运用范围广泛主要有，石化、石油的开采加工除油；造纸、纸浆的白水处理；机械加工的含油废水处理；肉类及乳品加工的含油废水处理。

突出优势

- 1、结构简单、紧凑，无需空压机和压力容器；
- 2、节省运行费和占地面积，节省投资；
- 3、采用进口多相泵，保证了效果和使用寿命；

工作原理

KPAF多相流泵气浮装置的性能主要取决于多相混溶液体中含气量。当泵吸入液体的时候，在泵口端形成一定负压，空气便经吸气孔和液体一起被吸入，经过高速旋切的泵叶轮剪切，气体便溶解于液体中。通过调整运行工况点和气、液的混合比例可以获得高度弥散的微气泡或满足最大挟气量的要求。根据泵的规格型号不同，液体中的含气量可以达到30%。当这些饱和（甚至超饱和）溶气水进入溶气罐，经过一

定时间的稳定后，再经过释放装置瞬间减压便释放出高度致密，平均直径小于 $30\ \mu\text{m}$ 的微小气泡。