

电动升降乳化机

Electric lifting emulsifier

高剪切乳化机是本司根据先进乳化设备的发展趋势新开发的高性能产品。该设备集分散/混合/乳化/均质功能为一体。效率高、混合效果好、易清洗。升降简单方便。广泛应用于工厂、科研机构、大专院校和医学单位等液体中物料的分散/混合/乳化/均质。

高剪切乳化机是效率高、快速、均匀地将一个相或多个相分布到另一个连续相中，而在通常情况下各个相是互相不溶的。由于转子高速旋转所产生的高切线速度和高频机械效应带来的强速动能，从而使不相溶的固相、液相、气相在相应成熟工艺和适量添加剂的共同作用下，瞬间均匀精细地分散乳化，经过高频的循环往复，zui终得到稳定的产品

产品特点

- 选用三相异步电机、无火花/粉尘，性能更高，噪音小，动力足，可长时间运行工作，轻松满足多种高要求分散、搅拌的半生产要求
- 本产品可选择220V/380V使用电源，满足不同工作环境
- 采用抱夹固定物料桶设计，在处理高粘度物料时，釜体不发生位移现象
- 乳化头采用精加工处理，运行更平稳，出料效果更佳
- 采用三相异步电机，可处理物料粘度高，可长时间连续工作
- 底座与配电柜均采用不锈钢包壳设计，避免在使用过程中因物料沾染，出现耐清洗，生锈情况



爪式乳化头

双向吸料方式在容器内形成双向双曲线，大循环漩涡避免了容器类物料难以吸入造成的死角，乳化均质更细腻



长孔型乳化头

适用中等固体颗粒的迅速粉碎及中等粘度液体的混合，长孔为表面剪切提供了大面积和良好的循环



圆孔乳化头

适用低粘度液体混合，其剪切速率大，适合于乳液的制备及小颗粒在液体中的粉碎、溶解过程



产品参数

产品型号	YTRH-1500D	YTRH-2200D	YTRH-3000D
电机类型	三相异步		
电压	220V/380V		
转速(R/min)	0-3000		
升降方式	电动		
功率	1500W	2200W	3000W
升降行程(mm)	400	500	600
设备尺寸(mm)	750X620X950	750X620X1050	850X620X1250
H型底座内径(mm)	395X420	395X420	495X620
主轴长/直径(mm)	570	670	770
乳化头离地距离	50-80mm		
乳化头形状(选配)	爪式/长孔/圆孔		