

# 防爆不锈钢乳化反应釜

产品名称	防爆不锈钢乳化反应釜
公司名称	佛山市鹏逸电器设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:英鹏GYPEX 规格:5L
公司地址	禅城区张槎街道东鄱巷口工业路10号之二2楼2605A
联系电话	13068508294

## 产品详情

### 一、产品参数

规格	主锅	水锅	油锅	均质机		搅拌马达		极限真空(MPA)	加热方式
	设计容量 (L)			KW	R/min	KW	R/min		
5L	6	4	3	1.1	2880	0.15	10-60	-0.09	蒸汽或电加
10L	12	8	5	-0.09					
30L	35	18	10	1.5	0.75				
50L	60	40	25	3-4	1.1				
100L	120	80	50	1.5					
200L	250	170	100	5.5	2.2				
300L	350	250	150	3					
500L	600	420	250	7.5-11	4				
1000L	1200	800	500	5.5					
2000L	2400	1600	800	15					
3000L	3600	2500	1200	18	7.5				
5000L	6500	4000	1800	11					

### 二、产品概述

应用领域：适用于化妆品、医药、涂料、化工、颜料、树脂、食品、科研等行业。

工作原理：物料在油、水锅通过加热、搅拌混合反应后，由真空泵吸入乳化锅，通过均质锅内的搅拌桨以及聚四氟乙烯刮板始终搅拌锅形体，扫尽挂壁粘料，使被刮取的物料不断

产生新界面，在经过搅拌叶片的剪切、压缩、折叠，使其混合而下流往下方的均质器处，物料在通过高速旋转的均质器转子与定子之间被迅速破碎成 $200\mu\text{m}\sim 2\mu\text{m}$ 的微粒，由于乳化锅内处于真空状态，物料在搅拌过程中产生的气泡被及时抽走。

### 三、本系列设备制造标准：

防爆结晶釜产品符合国家相关防爆标准才允许进入市场，国家公布的防爆类产品执行标准有：

GB3836.1-2010《爆炸性环境第1部分:设备通用要求》

GB3836.2-2010《爆炸性环境第2部分:由隔爆外壳“d”保护的设备》

GB3836.15-2000《爆炸性气体环境用电气设备第15部分:危险场所电气安装(煤矿除外)》