

中山反应釜 水性油墨搅拌反应设备 电加热反应釜

产品名称	中山反应釜 水性油墨搅拌反应设备 电加热反应釜
公司名称	佛山市邦德仕机械设备有限公司
价格	30000.00/台
规格参数	品牌:邦德仕 容量:10-30000L 电机功率:0.75-55kw
公司地址	佛山市南海区桂城街道平胜社区平胜大道(原农科所地块)C1区自编四排17号之三
联系电话	0757-85703703 13690381307

产品详情

反应釜结构：

、传动机构：电机、减速机、机架、联轴器、轴承、联接板等组成。

、反应容器（釜体）：根据容量大小及物料反应要求设计压力来确定板材厚薄；材质一般为不锈钢（304不锈钢、321不锈钢、316L不锈钢）、碳钢（A3）；

、传热装置：有夹套、内盘管、外盘管等；采用有机热载体循环（导热油）或蒸汽、热水等方式加热；冷却水、冷冻水、冷导热油或自然风等方式冷却；

、搅拌装置：对浆搅拌、锚式浆搅拌、双螺旋浆搅拌、涡轮浆搅拌、分散盘、蝴蝶浆等；

、搅拌速度：搅拌速度选择视其物料搅拌要求进行选择，一般来说，几种液体物料需混合反应一般选择50转/分--85转/分。如要求把粉料分散到液体里一般选择500转/分--1500转/分。如要求把油乳化于水或两种不相容的液体乳化混合一般选择2500转/分--3500转/分。

、密封装置：有机械密封、填料密封等；

、反应釜成套设备附件一般有蒸馏柱、换热器、分水器等。

广东反应釜也可以应用于树脂生产不饱和聚酯树脂、松香树脂、环氧树脂、酚醛树脂、醇酸树脂、油漆及胶粘剂的关键设备。

水性油墨

水性油墨简称为水墨，柔性版水性墨也称液体油墨，它主要由水溶性树脂、有机颜料溶剂及相关助剂经复合研磨加工而成。水性油墨特别适用于烟、酒、食品、饮料、药品、儿童玩具等卫生条件要求严格的包装印刷产品。

油墨颜料

颜料赋予了油墨颜色特征，满足了印刷对色彩的要求。一般的有机颜料和无机颜料都可用于水性油墨。由于水性油墨的树脂大多为碱溶性的，所以选用颜料时，须使用能耐碱性的颜料。但是，水墨中颜料的分布密度较溶剂型油墨要大得多，而水的表面张力及极性都与溶剂差别大，使得颜料分散较为困难，直接影响到油墨的稳定性、粘度和pH值。采用添加可增加树脂和水的亲和力及颜料与水溶性连接料的亲和力，从而解决油墨的稳定性问题。水墨的粘度和pH值是需要精确控制的。当pH值高于9.5时，碱性太强，油墨的粘度会降低，干燥速度变慢、耐水性能变差;当pH值低于8时，碱性又太弱，油墨的粘度升高，干燥速度加快，会造成脏版、糊版、起泡等缺陷。在印刷过程中选用颜料时，应选择国产颜料中色泽艳丽、粘度低、体系稳定的高级颜料来制作水性油墨。

邦德仕按照客户需求，设备的材质可选用304\316与碳钢三种类型，用316材质的设备造价稍贵，其性能耐强酸，强碱，使用304材质的物料，一般为酸碱性的材料。

以下为304、316不锈钢型号的介绍：

304不锈钢耐热钢使用最广泛，食品用设备，一般化工设备，原子能用工业设备。

316不锈钢塑性、韧性、冷变性、焊接工艺性能良好，高温强度高，高温性能稍差，耐腐蚀性，高温强度好；用于海水中适用设备、化学、染料、造纸等。

本厂2016年更名为佛山市邦德仕机械设备有限公司，经过这么多年的发展，在行业里已经取得了相对的名声与威望，老客户也颇多，每月均有复购，发展前景美好。

因此，本厂家从不做薄质材料的设备，只做标准件、非标定制件，望广大客户能够谅解与支持，我们从不骄傲自满，只想在风雨中稳步前行。

使用范围

在生产色浆过程中最好加入分散剂和润湿剂。一般水墨细度要求在 $101\mu\text{m}\sim 25\mu\text{m}$ 之间为佳，过细或过大都会对水墨流动性和流变性产生影响。

黏度是指水墨的稠性，是表现水墨流动的一种指标。黏度过大会造成流动性差、干燥慢;黏度低水墨的流动性好、干燥快、墨层薄、用墨量少。如水墨黏度低，则色粉含量要求要高;反之，色粉含量则低。由于黏度直接影响油墨转移性和印刷品的质量，为此，对油墨的黏度控制相当重要。在印刷过

程中，黏度过低会造成色浅，粘度高会造成脏版、糊版等现象，所以在难以控制时请加入转移剂，可以提高转移效果，增加色彩鲜艳和立体感

售后服务理念：

邦德仕化工机械作为非标定制化工设备行业的先行者，公司本着精益求精，铸造品质典范的经营理念，专注于化工设备的开发、制造、销售及服务，执着的态度与专业的优势使得邦德仕每年得利均达到30%以上的业绩增长幅度，国内及海外的销售及服務网络亦日趋成熟。如今，邦德仕机械已成长为本地行业里的标杆者，产品技术不断成熟，产品系列不断拓宽，全面涵盖了化工、医药各个领域，并以专业的水准为客户量身定做各类非标设备和生产管理等系统工程项目，推动化工制造业向高效、节能、环保等方向发展，全方位满足客户的各种需求。

我们邦德仕化工机械秉承着专业为客户服务，每件产品质保期1年，为客户严格把关生产，从头到尾全面跟踪每一个细节直至合格，方才会离开贵司，客户使用的放心才是我们最满意的安慰。