

珠海反应釜 印花浆搅拌反应设备 邦德仕化工设备

产品名称	珠海反应釜 印花浆搅拌反应设备 邦德仕化工设备
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:10-35000L 材质:不锈钢
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

珠海反应釜 印花浆搅拌反应设备 邦德仕化工设备

珠海反应釜多少钱 反应釜质量怎样

珠海印花浆反应釜结构：

、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。

印花浆介绍：

俗称颜料印花浆，颜料借助于成膜物质，机械地固着在纤维织物表面，得到着色印花花纹的浆糊状混合物。

颜料印花适用于各类纤维及其混纺或交织物，其工艺特点是技术简单，可省去湿处理工序，不出废液和洗液，可采用的颜料色谱齐全、色泽鲜艳，印出的图案轮廓清晰，耐晒、耐酸碱牢度高。缺点是印花织物手感较硬，搓洗及摩擦牢度较差，印花浆含有的溶剂组分在印花后烘焙固色时挥发而污染环境。颜料印花浆主要由颜料浆、成膜物质、增稠剂、交联剂、催化剂等组成。

颜料浆系颜料印花浆中的着色组分，由颜料、分散剂、乳化剂、润湿剂等助剂与水或有机溶剂混合，经研磨加工而制成。所用颜料包括有机颜料、无机颜料或荧光颜料。对颜料的要求为：不溶于有机溶剂，耐晒、耐高温，对酸、碱稳定性好，晶型稳定，有良好的分散性，在贮存和印花过程中，不致凝聚而产生沉淀。

成膜物质一般为合成橡胶，是颜料印花浆的主要组分，应对纤维具有较高的粘着力，成膜柔软、清晰、透明、有弹性、耐晒、耐老化和耐溶剂，加热形成薄膜，将颜料粒子包覆并粘附于纤维上。

高分子成膜物质可分为外交联型和自交联型两类。外交联型的分子侧链中含有羟基、羧基、氨基、酰胺基等，必须能与外加交联剂上的反应基团相作用，才能成坚固的膜。自交联型的分子中，除含有上述基团外，还含有分子间可进行反应的活性基团，如N-羟甲基丙烯酰胺及其醚化物等。将原料(如丁二烯等含烯键的单体)按一定比例混合后，经乳液聚合，可制得自交联树脂。

增稠剂改善浆料的流变性，使印花图案轮廓清晰的一种辅助剂。主要有油/水乳化型增稠糊和合成增稠剂。例如将沸程为140~220 °C的煤油、水和乳化剂高速搅拌而成的油/水乳化型增稠糊。它可使印花织物的手感柔软，具较好的鲜艳度和着色力，但耗用煤油量大，污染环境且不够安全。合成增稠剂能提高颜料印花浆的着色力和鲜艳度，对印花织物的手感和牢度无影响，但其增稠性能对电解质很敏感，使应用范围受到一定的限制。采用合成增稠剂，可使印花工艺少用煤油。

交联剂使树脂进一步形成大分子或网状结构所需的助剂，可改善搓洗和摩擦牢度及印花织物的平滑性。一般为多官能活性化合物的预缩聚体，如六羟甲基三聚氰胺及其醚化物。用量要严格控制，过多会影响印花织物的手感。

催化剂用来加速交联反应。一般为加热时可释出酸的盐类(如磷酸氢二铵等)、有机酸及其衍生物。

业务范围：

我们业务遍布广东 广西 海南 贵州 四川 武汉 湖南 湖北 上海 北京 重庆 浙江 新疆 内蒙古 西藏 浙江 辽宁 天津 福建 香港 澳门 台湾 黑龙江 沈阳 陕西 甘肃 青海 合肥 江苏 河南 河北 山西 山东 以及东南亚 亚洲地区 中东等地区

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。