

# 上海穗兴 中试篮式研磨机 气动升降篮式研磨机

产品名称	上海穗兴 中试篮式研磨机 气动升降篮式研磨机
公司名称	上海穗兴机电发展有限公司
价格	11000.00/台
规格参数	品牌:上海穗兴 产品型号:SDM 驱动方式:电动
公司地址	上海市宝山工业园区金勺路1438号
联系电话	021-36551996 18917515952

## 产品详情

上海穗兴机电发展有限公司地址：上海宝山工业园区金勺路1438号经理：曹经理手机：13764195021电话：021-36551996、36551997、36551998网址：<http://www.shsuixing.com/>

气动升降篮式砂磨机产品名称：气动升降篮式研磨机类别：篮式研磨机型号：YLM-M特点：液压升降篮式研磨机是一种集分散、研磨于一体，适用于中低粘度流体的湿法研磨，清洗换色方便，是多品种、多颜色产品的理想研磨设备；升降采用液压升降系统，升降平稳，操作方便。

## 技术参数

型号	功率 (Kw)	转速 (rpm)	处理量 (L)
YLM-M2.2	2.2	1440	50
YLM-M4	4	1440	100
YLM-M5.5	5.5	1440	150
YLM-M7.5	7.5	1440	200
YLM-M11	11	1440	250

\*表中处理量为通常数据，具体情况请咨询我司工程师。\*以上数据及图片如有更改，恕不另行通知，正确参数以提供的实物为准。\*本表未能包含所有产品，了解更多请与我们销售工程师联系。

# 产品特点

升降方式为气动升降，动力源为压缩空气，操作方便。集分散搅拌、研磨于一体，无须额外增加泵送。适用物料粘度在5000cps以下，研磨分散细度要求较高或品种繁多的物料。研磨分散细度可达到 $3\mu\text{m}$ 左右，部分产品可达亚微米甚至纳米级。密闭式结构设计，有效避免溶剂挥发。研磨介质为氧化锆珠。清洗、换色、换产品方便。非标性强，可定制符合产品特性的延伸机型，如研磨腔体可定制氧化锆材质、真空型等。研磨桶为可通冷却或加热媒介。

# 工作原理

依据流体力学设计结构，使物料有规律的流经研磨腔，匹配的动能驱动研磨盘使研磨介质产生不规则的运动，相互之间有效的摩擦、碰撞，使产品粒径快速变小。篮式研磨机工作原理为自吸叶轮高速吸料，研磨篮内极细的研磨分散盘高速旋转产生分散、混合、循环效应，由此形成吸料、研磨、出料的高效率循环，解决了物料翻动的难题，避免循环死角，短时间内可得到出色的研磨效果。

# 应用领域

涂料油墨 乳胶漆，光固化材料，苯丙乳液，硅丙乳液，聚氨脂乳液，丙烯酸乳液，打印水墨，印刷油墨。纳米材料 反应生成纳米，纳米材料解聚，纳米涂料。石油化工 柴油乳化，重油乳化，重油细化，沥青改性，沥青乳化，催化剂分散。印染助剂 染整剂，印染糨糊，有机硅乳液，硅油乳化，上光剂，柔软剂，燃料分散。造纸工业 纸浆制备，松香乳化，树枝乳化，胶粘剂，不干胶乳液。农药化肥 杀虫剂，杀菌剂，种衣剂，除草剂，农药乳油，生物农药，复合肥料。电力电子 电力陶瓷改性，改性树脂，氧化锌分散，抗静电涂料，电泳漆。生物医药 注射剂，抗菌素，药膏，微胶囊乳化，氧化镁乳液，细胞组织破碎，糖衣，填充剂分散。食品工业 还原奶，奶酪，果酱，果冻，冰激凌，巧克力，CMC溶解，变性淀粉溶解。食品添加剂，食用香精香料。塑料橡胶 聚乙烯催化剂，塑胶，改性塑胶，填料分散，天然橡胶，橡胶合成，塑料助剂，脱模剂。