

# 高剪切湿法分散乳化机 高剪切乳化机

产品名称	高剪切湿法分散乳化机 高剪切乳化机
公司名称	杭州特莱斯化工设备有限公司
价格	面议
规格参数	乳化机类型: 效果:高剪切乳化机 工作方式:真空乳化机
公司地址	临安市锦城街道临东路41号浙江农林大学创业孵化园3幢1楼106-1室
联系电话	13251014088

## 产品详情

gzy型高效湿法分散粉碎机能高效、快速、均匀地对乳化液、悬浮液、气溶胶及颗粒物料进行粉碎细化、分散混合、乳化均质。本粉碎泵腔内装有1~4对相互嵌套的定、转子。工作时，转子带动腔中液体高速旋转的极大离心力产生真空，使不均匀的或较大颗粒的多相物料吸入工作腔，在通过定、转子网栅形的通道及定转子间极小的间隙时，受到极高线速度下的机械和液力剪切、离心挤压、撞击撕裂、液层互磨和湍流冲击。在每一个瞬时，物料在其间强烈地受到一次又一次反复的液力、机械、剪切等高能物理作用，从而使较大的颗粒得到粉碎、细化，不同相的物料在最短的时间内得到均质、乳化、分散，最终得到精细、稳定的高品质产品。

### 粉碎机主要特点

采用多项专利技术，设计成熟，结构紧凑。定、转子可有多种形式，并通过不同配置，产生200多种不同的定、转子结构变化组合，使适用范围更广，亦可通过特殊设计满足用户个性化要求。可选配高品质的双端面机械密封、动力密封或密封冷却液循环系统，保证无泄漏并可获得相当长的使用寿命。管线式安装，可在线连续生产，处理后物料品质均一，无批次差异。处理量大，节能省时高效，性价比高。全封闭设计，物料无外泄，无污染，可满足清洁、环保要求。粉碎机具有泵送能力，无需另设输送机设备。优质不锈钢制造，外观、油漆光洁亮丽。定制的专用材料采用特殊的热处理技术，具有极好的耐磨耐腐蚀性能。

质量稳定可靠，运转平稳，无噪声，几乎不需维护。

### 粉碎机型号与性能参数

型号参数	功率 (kw)	转速 (r/min)	线速度 (m/s)	生产能力 (t/h)	进料最大粒径 (mm)
gzy-120	11-15	2930	18	14	2
gzy-150	18.5-22	2930	23	25	2
gzy-170	30-37	2950	26	32	3
gzy-200	37-45	2950	30	36	4
gzy-250	45-55	2950	31	50	4

注：生产能力以清水计；有特殊要求的生产能力和进料粒径可另行设计。

### 粉碎机应用领域

精细化工：颜料 染料 涂料 油漆 塑料 树脂 油墨 糊料 浆料 热熔胶 阻燃剂 胶粘剂 整理剂 表面活性剂 均染剂 防粘剂 消泡剂 光亮剂 橡胶助剂 塑料助剂 染料助剂 絮凝剂 混凝剂 表面活性剂 溶剂硅油乳化 树脂乳化 碳黑分散 石油化工：润滑油 重油混合 重油乳化 油包水 包油水 柴油乳化 改性沥青 乳化沥青 催化剂 蜡乳化 农药化肥：化肥 农药乳化 农药助剂 农药中间体 药乳油 杀虫剂 除草剂 种衣剂 杀菌剂 植物激素 尿素复合肥 乳油 湿性粉剂 生物医药：细胞浆化 血清疫苗 蛋白质分散剂 药乳膏 抗生素 糖衣 日用化工：护肤霜 护肤膏 洗涤剂 防腐剂 美发用品 牙膏 日用香精 食品工业：食品添加剂 香精 香料 果汁 果酱 冰淇淋 乳制品 巧克力 涂料油墨：内外墙涂料 乳胶漆 纳米涂料 建筑胶 光固化涂料 油墨 墨水 碳黑 涂料助剂 釉 膨润土 造纸工业：纸浆 胶黏剂 松香分散 碳酸钙 填料助剂 颜料混合 树脂乳化

### 粉碎机应用流程

本产品的乳化机类型是分散乳化机，效果是高剪切乳化机，工作方式是真空乳化机，适用场所是工业生产用，适用物料是化学品，料筒形状是管道型，应用领域是化学品，品牌是特莱斯，型号是GZY120、GZY150、GZY170，电机功率是11-37 (Kw)，外形尺寸 (长\*宽\*高) 是1355\*500\*500 (mm)，整机重量是250-450 (Kg)，生产能力是0-45 (升/小时)，噪音是55 (dB)，主轴转速是2950 (r/min)，装置方式是固定式，适用温度是-50--200 ( )，规格是GZY120,GZY150,GZY170