

# 东莞不锈钢分散盘厂家 分散机配件厂家

产品名称	东莞不锈钢分散盘厂家 分散机配件厂家
公司名称	佛山市锐勒机械有限公司
价格	80.00/哥
规格参数	品牌:锐勒 型号:分散盘 产地:广东
公司地址	佛山市禅城区丝织路10号工业大楼一座七层自编778室
联系电话	0757-18924807303 18924807303

## 产品详情

本公司供应的分散盘主要用于涂料、颜料、染料、油漆、油墨、食品、胶粘剂、医药、日化等液体、乳液及液—固等物料产品的粉碎、搅拌、研磨，是分散机、研磨机、粉碎机、搅拌机、乳化机等机械设备的常规配件。

分散盘工作原理：分散盘是配套于高速分散机的配件，连接于高速分散机主轴。分散机主轴高速运转时，分散盘上下方呈现旋转状态，同时会在边缘2.5-5mm处形成湍流区。分散盘上下锯齿对涂料、油漆、干粉、固—液等物料进行高速的剪切、撞击、粉碎、分散，以便达到迅速混合、溶解、分散、细化的状态。

叶轮转速一般推荐为叶片周边线速度 $V=18-25\text{m/s}$ 。分散膨胀型漆料时可低至15米/秒。物料能否循环对良好的分散作用极为重要。即使具有相同的线速度,小叶轮也比大叶轮效果差,原因是循环作用不完全,外部物料不能循环到叶轮分散区域。加大叶轮直径或改变叶轮型式,可改善物料循环状态。当然,减少漆料粘度也可达到这一目的。

锯齿型叶轮：仍在广泛使用的一种叶轮型式，在圆周边缘处上下交替弯出锯齿形，倾斜角为沿切线方向成 $20 \sim 40^\circ$ ，每个齿的立缘面E可产生强冲击作用。齿外缘面F推动物料向外流动，形成循环与剪力。实际上,齿附近的物料一部分被加速甩出,一部分向内减速滑过齿内缘面H,

这就强化了剪力作用。漆料循环到齿附近, 不断受到加速或减速, 在粘度剪力作用下被分散。

分散片直径(mm)	厚度(mm)	键槽	内孔(mm)
50mm	1.5		8
60mm			
80mm	2		
100mm			
120mm			
150mm			
180mm	3	10	35
200mm			
230mm			
250mm			
280mm			
300mm			
330mm			
350mm			
400mm	3/4		
450mm			
500mm			

分散机标配分散盘（仅供参考）

400W实验室分散机标配分散盘尺寸（40/50mm）

1100W实验室分散机标配分散盘尺寸（80/100mm）

2.2kw分散机标配分散盘尺寸（150mm）

4/5.5kw分散机标配分散盘尺寸（200mm）

7.5/11/15kw分散机标配分散盘尺寸（250mm）

22/30kw分散机标配分散盘尺寸(300mm)

37kw分散机标配分散盘尺寸（350mm）

45kw/55kw标配分散盘尺寸（400mm）

温馨提示：定制的分散盘如果因为客户提供的尺寸错误导致不能用的，是不能退换的。所以务必量准确的尺寸。欢迎各位客户来图定制，价格与本店客服沟通！