

颗粒颜料玛瑙研磨机

产品名称	颗粒颜料玛瑙研磨机
公司名称	上海久滨仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	乳钵口径:120mm 品牌:久滨
公司地址	上海市嘉定区曹安路2798号国际机械市场
联系电话	86-021-51048101 18917054363

产品详情

品牌：久滨型号：JB-200

名称：电动玛瑙研磨机

一、产品概述：

颜料就是能使物体染上颜色的物质。颜料有可溶性的和不可溶性的，有无机的和有机的区别。无机颜料一般是矿物性物质，人类很早就知道使用无机颜料，利用有色的土和矿石，在岩壁上作画和涂抹身体。有机颜料一般取自植物和海洋动物，如茜蓝、藤黄和古罗马从贝类中提炼的紫色。

玛瑙研磨机原理：就是高效、快速、均匀地将粗颗粒研磨成微米级，可达纳级。替代了以往研钵繁重的手动研磨，解放了双手、节省了时间，碾磨效果也远远超过手动的研磨。

主要可应用于：金属氧化物悬浮液、墨水、印刷涂料、色素混合、颜料分散混合、炭黑分散、钛白粉分散、氧化铝分散、白炭黑分散等等

研磨机它对材料的适应能力较强（如高粘度、大颗粒），所以应用场合比较广泛，在固态物质较多时也常常使用研磨机进行细化。

二、技术规格参数：

型号/规格

乳钵口径

研磨量

研棒转速

研钵转速

研棒功率

研钵功率

研钵材质

研棒材质

研磨时间

长×宽×高

重量

电压

三、工作原理：

- 1、被研磨加工的是粒径较粗的固体颗粒，放在玛瑙研钵里；
- 2、玛瑙研钵的底面是一个严格意义上的半球面，坚硬、耐磨、十分光滑，玛瑙研钵由慢转速的减速电机驱动进行自转；
- 3、玛瑙研棒的棒头也是一个严格意义上的半球面，研棒的中心线与研钵中心线相交成一个比较合适的斜角度。研棒伸入研钵内，研棒内设置了压缩弹簧，棒头在弹簧的作用下与乳钵底部紧紧贴在在在一起。研棒被快转速的减速电机驱动，做类似于锥形体锥面轨迹的转动。
- 4、研钵和研棒，各自的这种运动，对粗颗粒形成了一种巧妙的碾压式研磨。
- 5、由于玛瑙研钵和研棒所形成的研磨运动，对固体颗粒的研磨机会都是均等的，微粉粒度非常均匀。研磨时间根据需要而设定，并实现自动化控制。通过设定的一个合理的时间段的研磨之后，粗颗粒被研磨成为很细的微粉颗粒，颗粒粒度能达到微米级，有的能达到纳米级。