

不锈钢胶体磨（分体式）

产品名称	不锈钢胶体磨（分体式）
公司名称	武汉显海机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市汉口北八一大道金都工业园
联系电话	027-85062088 13317199278

产品详情

设备应用范围：

不锈钢分体式胶体磨主要应用于食品工业、化学工业、日用化工、建筑工业、其它工业（纺织工业、造纸工业、生物化工、环保节能各大中院校、科研单位以及制药工业（糖浆、乳液、药膏、眼药膏、糖衣浆料、中药原料、鱼肝油等等）。

立式胶体磨和卧式胶体磨区别和优点：

卧式胶体磨：卧式胶体磨高度低，立式高。卧式要考虑设计轴向定位，以防电动机轴轴向穿动碰齿，最好是电机前端盖轴承，因为这样设计电机转子和轴的轴向热膨胀会以电机前轴承键向电机后轴承方向移动，以减小对磨头间隙的影响。

立式胶体磨：因电机垂直安装，电机转子自重会使电机轴不会发生轴向穿动，因此可以不考虑轴向定位。卧式胶体磨因水平安装如出料口向上应在出料口下方设置放料阀以便长时停机把胶体磨内物料放尽，防污盘设计要考虑污料自重回流，立式不用。两种胶体磨传动效率接近比分体式高。

设备结构及特点：

分体式胶体磨机体部位与物料接触部件均采用不锈钢材料，配卧式电动机与机体连体同轴心转动构造，并配置有料斗、循环系统。不锈钢分体式胶体磨有多种机型：电机加强功率达有1.1kw、3kw、5.5kw、7.5kw、11kw、22KW等。产量50公斤 - 7000公斤/小时，乳化细度1 - 50um，具有效率高、占地小、不污染环境。其在原有的单级研磨的基础上又增加了一组磨区，适用于各类乳状物料的粉碎、研磨、乳化、分散、混合、均质、搅拌。

设备工作原理：

不锈钢胶体磨的基本工作原理是剪切，研磨及高速搅拌作用。磨碎依靠两个齿形面的相对运动，其中一个高速旋转，另一个静止，使通过齿面之间的物料受到极大的剪切力及磨擦力，同时又在高频震动，高速旋涡等复杂力的作用下使物料有效的分散、浮化、粉碎、均质。分体式胶体磨主要应用在制药工业

：糖浆、药膏、眼药膏、糖衣浆料、中药原料、鱼肝油等等。本机现在为二级分体式，避免了以前立式转速低、液体易与电机直接接触的缺点。