

GMC2000实验室纳米陶瓷胶体磨

产品名称	GMC2000实验室纳米陶瓷胶体磨
公司名称	上海思峻机械设备有限公司
价格	86800.00/台
规格参数	品牌:SGN 型号:GMC2000
公司地址	上海市嘉定区朱戴路900号
联系电话	021-39968345 19951827672

产品详情

一、设备名称：实验室纳米陶瓷胶体磨，氧化锆纳米陶瓷胶体磨，小型纳米陶瓷胶体磨，纳米陶瓷胶体磨厂家，纳米陶瓷高剪切胶体磨，纳米管线式陶瓷胶体磨，纳米陶瓷胶体磨

二、SGN纳米陶瓷胶体磨的工作原理：

实验室纳米陶瓷胶体磨是由电动机通过皮带传动带动转齿（或称为转子）与相配的定齿（或称为定子）作相对的高速旋转，被加工物料通过本身的重量或外部压力（可由泵产生）加压产生向下的螺旋冲击力，透过胶体磨定、转齿之间的间隙（间隙可调）时受到强大的剪切力、摩擦力、高频振动等物理作用，使物料被有效地乳化、分散和粉碎，达到物料超细粉碎及乳化的效果。纳米陶瓷胶体磨的研磨效果对物料的适应能力较强（如高粘度、大颗粒），所以在很多场合下，它用于均质机的前道或者用于高粘度的场合。在固态物质较多时也常常使用胶体磨进行细化。

技术及价格请来电：刘经理 13681679740

QQ：428341525，公司有样机可供客户购前实验，欢迎广大客户来我司参观指导！

三、纳米陶瓷胶体磨的重要应用:

纳米陶瓷胶体磨的磨头有氧化锆组成，硬度非常硬，适合那些电池浆料，电子浆料，生产一些不带电的原料。

纳米陶瓷胶体磨还可以化学工业：油漆、颜料、染料、涂料、润滑油、润滑脂、柴油、相修齐石油催化剂、乳化沥青、胶粘剂、洗涤剂、塑料、玻璃钢、皮革、白炭黑,二氧化硅,钛bai粉,炭黑等。

四、GMC2000纳米陶瓷胶体磨的优势：

结合优良的研磨效果的高吞吐量，定制不同的研磨刀头，实现多种研磨剪切速率，为减少颗粒大小的控制，可无限调整定子/转子之间的间隙设置

IKN胶体磨CM与生产系统的密实度作为机器联机设计的结果。 适合于粘度高达50,000

mPas的各种粘度范围的物料，能在高达16

bar的压力下操作，容易扩大规模生产，从实验室机器MK开发到生产机器MK。 所有接触液体的部件为316L或316Ti不锈钢，具有耐磨材料的高性能机械密封密封，高质量的表面处理，便于清洗。可根据要求提供其他材料和表面处理，机器可自动排水，具有CIP和SIP功能，噪音低。根据符合EHEDG（欧洲卫生工程设计集团）准则制造，符合3A卫生和认证，根据需要提供制药，根据提供的ATEX 95指导方针执行防爆。

五、设备选型表：

型号	流量	输出转速	线速度	马达功率	出/入口连接
	L/H	rpm	m/s	kw	DN
GMC2000/4	50	9000	23	50	25/15
GMC2000/5	200	6000	23	5.5	40/32
GMC2000/10	500	4200	23	11	50/50
GMC2000/20	1500	2850	23	37	80/65
GMC2000/30	3000	1420	23	55	150/12
GMC2000/50	6000	1100	23	110	

流量取决于设置的间隙和被处理物料的特性，可以被调节到允许量的10%。

实验室纳米陶瓷胶体磨，氧化锆纳米陶瓷胶体磨，小型纳米陶瓷胶体磨，纳米陶瓷胶体磨厂家，纳米陶瓷高剪切胶体磨，纳米管线式陶瓷胶体磨，纳米陶瓷胶体磨

信息来源：www.sgnprocess.cn