

GM2000德国纳米实验室胶体磨

产品名称	GM2000德国纳米实验室胶体磨
公司名称	上海思峻机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SGN 型号:GM2000/4 产地:上海
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

1.名称：德国纳米实验室胶体磨，纳米实验室胶体磨，纳米小型胶体磨，进口纳米实验室胶体磨，高转速纳米实验室胶体磨，此款实验室胶体磨比普通的胶体磨的速度达到4-5倍以上，研磨效果非常好，转速可以达到14000rpm。

2.德国纳米实验室胶体磨介绍：实验室中试型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。

（价格电议，刘经理13681679740，QQ：428341525，公司有样机可验！）

纳米实验室中试型胶体磨的细化作用一般来说要弱于均质机，但它对材料的适应能力较强

(如高粘度、大颗粒)，所以在很多场合下，实验室中试型胶体磨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。物料粘度或固含量高导致不能正常进料和输送时，须选用压力或输送泵进料或送料，输送泵的压力和流量与被选机型相匹配。

3.应用：GM2000/4纳米实验室中试型胶体磨是专门为胶体溶液生产所设计，特别是那些需要很好乳化和分散效果的胶体生产。GM2000/4实验室中试型胶体磨的线速度很高，剪切间隙非常小，这样当物料经过的时候，形成的摩擦力就比较剧烈，结果就是通常所说的湿磨。GM2000/4实验室中试型胶体磨的定转子被制成圆锥形，具有精细度递升的三级锯齿突起和凹槽。定子可以无限制的被调整到所需要的与转子之间的距离。在增强的流体湍流下，凹槽在每级都可以改变方向。高质量的表面抛光和结构材料，可以满足不同行业的多种要求。公司另外一项独特的创新，就是锥体磨GMO2000系列，它的设计使其功能在原有的GM2000的基础上又进了一步。由于这项创新，GMO2000能够湿磨和研磨，产生的颗粒粒径甚至比胶体磨GM2000还小。研磨间隙可以无级调节，从而可以得到精确的研磨参数。

4.材质：研磨头的表面涂上了一层极其坚硬的硬质材料，从而使其表面具有非常粗糙的纹理。这种硬质材料是由碳化物、陶瓷等高质量物质构成，并且具有不同的粒径。研磨头处形成了一个具有强烈剪切的区域，可以输送高粘度和低粘度物料，但它的分散效果和最后的粒径大小都比胶体磨GM的效果更加理想但它的分散效果和最后的粒径大小都比胶体磨GM的效果更加理想。

5.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
GM2000/4	50	9000	23	50	25/15
GM2000/5	200	6000	23	5.5	40/32
GM2000/10	500	4200	23	11	50/50
GM2000/20	1500	2850	23	37	80/65
GM2000/30	3000	1420	23	55	150/12
GM2000/50	6000	1100	23	110	200/150

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%。

德国纳米实验室胶体磨，纳米实验室胶体磨，纳米小型胶体磨，进口纳米实验室胶体磨，高转速纳米实验室胶体磨

信息来源www.sgnprocess.cn