

医用透明质酸钠凝胶胶体磨

产品名称	医用透明质酸钠凝胶胶体磨
公司名称	上海思峻机械设备有限公司
价格	86000.00/台
规格参数	品牌:SGN 型号:GMD2000
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.产品名称：

医用透明质酸钠凝胶胶体磨,医用透明质酸钠注射剂陶瓷胶体磨，透明质酸钠注射剂胶体磨,透明质酸钠凝胶研磨分散机,医用纳米胶体磨,药用注射剂纳米陶瓷胶体磨

2.透透明质酸钠百科名片：

透明质酸钠从发现迄今已有近80年的历史，早在1934年，Meyer和Palmer自牛眼玻璃体（hyaloid body）分离出一种含糖醛酸（uronic acid）和氨基己糖的高分子多糖，命名为“hyaluronic acid”。该词由“hyaloid”（透明的、玻璃状的）和“uronic acid”组合而成，《生物化学名词》译为“透明质酸”，《中国药典药》和国家药品标准称为“玻璃酸”。在生理中性环境中，hyaluronic acid是一个聚阴离子。1985年，Balazs等建议用hyaluronan一词来统一命名该物质，理由是，该物质的本质是一种碳水化合物，应遵循其糖胺聚糖的命名规则来命名，即用词尾an表示。“hyaluronan”已广泛应用，涵盖了任何状态的透明质酸及其盐（hyaluronate），通常将其译为“透明质酸”，缩写为HA。在目前，通常将药准字号的HA制品称作“玻璃酸钠注射液”，而械准字号HA制品称作医用透透明质酸钠凝胶。早在20世纪70年代末，美国首先开发出可用于人体临床的第一个该物质的产品，鉴于该产品是用于眼科显微手术——

白内障手术，其主要功能是临床医生作为眼科显微手术的手术垫，起临时支撑手术空间用，方便手术顺利实施，所以以器械审批并上市销售，随后此产品在骨科、外科相继问世，均以器械文号上市销售。因此，美国的FDA认定该物质为医疗器械。

3.医用透明质酸钠凝胶胶体磨设备介绍：

透明质酸钠凝胶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。氧化锆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。

（价格电议，刘经理13681679740，QQ:428341525，公司有样机可实验！）药用透明质酸钠凝胶胶体磨也可用于实验室研发，模拟生产流程，为量产提供可靠的数据论证。该中试型型机器和大型量产机型配置相同，且分散头的种类及相应线速度也相同，中试过程中的工艺参数在量产化之后不要重新调整，而将机器型号升级过程中的风险降到最低。 4.医用透明质酸钠凝胶胶体磨的优势：

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 SGN胶体磨GMS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。

5.医用透明质酸钠凝胶胶体磨设备选型表：

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
GMS2000/4	50	9000	23	50	25/15
GMS2000/5	200	6000	23	5.5	40/32
GMS2000/10	500	4200	23	11	50/50
GMS2000/20	1500	2850	23	37	80/65
GMS2000/30	3000	1420	23	55	150/12
GMS2000/50	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%。

信息来源：www.sgnprocess.cn