

# 石墨烯酒精纳米胶体磨

产品名称	石墨烯酒精纳米胶体磨
公司名称	上海市思峻机械设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:SGN 型号:GMS2000 产地:上海
公司地址	嘉定区朱戴路900号
联系电话	021-39968345 15021985917

## 产品详情

一、名称：石墨烯酒精纳米胶体磨,石墨烯酒精纳米均质机,石墨烯酒精乳化机,石墨烯纳米改性机械润滑油研磨机，石墨烯纳米胶体磨，润滑油纳米研磨机，石墨烯酒精纳米研磨分散机，石墨烯纳米酒精超细胶体磨

二、石墨烯酒精性能：

(1) 比导电炭黑更低的渗流阈值和更稳定的导电性，用量低，高效。

(2) 片层薄，易分散，易加工。

(3) 在导（静）电涂料中建议添加量在1-3%左右，可使涂层既具有优良导（静）电性能，又具有优良力学性能和防腐性能；

(4) 适用于锂离子电池正负极材料包覆，可有效提高电池能量，改善循环寿命和倍率性能。

(5) 导热性能优异，可与PA6、PC等材料复合，制备导热复合材料。

三、石墨烯酒精用途：

主要用于涂料、油墨、塑料、橡胶、锂离子电池、导热胶、LED散热等领域。

石墨烯酒精应用广泛，市场巨大，产业化尚需完善，对此我们力荐SGN石墨烯酒精纳米胶体磨，SGN胶体磨GM2000系列特别适合于胶体溶液、超细悬浮液和乳液的生产。

#### 四、设备介绍：

除了高转速和灵活可调的定转子间隙外，SGN胶体磨是在摩擦状态下工作，也就被称做湿磨。在锥形转子和定子之间有一个宽的入口间隙和窄的出口间隙，在工作中，分散头偏心运转使溶液出现涡流，因此可以达到更好的研磨分散的效果。

GM2000整机采用先进几何机构的研磨定转子，更好的表面处理和优质材料，可以满足不同行业的多种需求。SGN胶体磨结构：三道磨碎区：一级为粗磨碎区，二级为细磨碎区，三层为超微磨碎区。

询价和技术问题请来电：李经理 15021985917（微信）  
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。

#### 五、GM2000系列石墨烯酒精纳米胶体磨的特点：

- 1、定转子被制成圆锥形，具有精细度递升的三层锯齿突起和凹槽。定子可以无限制的被调整到所需要的与转子之间的距离。
- 2、齿列的深度：从开始的2.7mm到末端的0.7mm，范围比较大，范围越大，处理的物料颗粒大小越广。
- 3、沟槽的结构式斜齿，每个磨头的沟槽深度不一样，并且斜齿的流道的体积从上往下是从大到下。

#### 六、GM2000系列高剪切胶体磨选型表：

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	

GM2000/4	700	9,000	23	2.2	DN25/DN15
GM2000/5	3,000	6,000	23	7.5	DN40/DN32
GM2000/10	8,000	4,200	23	15	DN50/DN50
GM2000/20	20,000	2,850	23	37	DN80/DN65
GM2000/30	40,000	1,420	23	55	DN150/DN125
GM2000/50	80,000	1,100	23	110	DN200/DN150

注：流量取决于设置的间隙和被处理物料的特性，同事流量可以被调节到最大允许量的10%

石墨烯酒精纳米胶体磨,石墨烯酒精纳米均质机,石墨烯酒精乳化机,石墨烯纳米改性机械润滑油研磨机,  
石墨烯纳米胶体磨,润滑油纳米研磨机,石墨烯酒精纳米研磨分散机,石墨烯纳米酒精超细胶体磨