

# Beijing Byrd Henry Science & Trading Co., Ltd.

Room 13 west building No.1 Yard Saoziying  
Haidian Dist. Beijing China(100091)  
Tel:86-010-62883589 62869761  
Fax:86-010-62871930  
E-mail:great77dream@yahoo.com.cn

---

## BHY-FM100 冷冻研磨机



BHY-FM100 冷冻研磨机集强力冲击、研磨及振动等高能动作于一体，研磨罐在周期性往复运动过程中，研磨球高速旋转运动与样品相互撞击，达到研细样品的目的。高效率的研磨机应该能够在较短的时间内向被球磨样品输送较高的机械能量，使被处理的物料在较短时间内完成粉碎，并减少物料的氧化和污染。

### 工作原理:

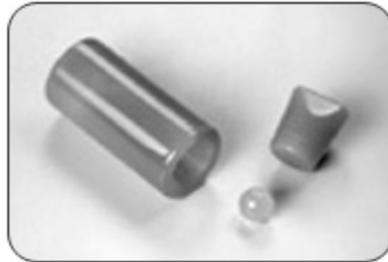
BHY-FM100 冷冻研磨机有一个偏心摆轴，在马达的高速运转时，罐体产生偏心摆动；带动整个支架上下振动，使得研磨过程在高速摆动和振动的三维空间中完成。大大提高了研磨的速度和效率。BHY-FM100 冷冻研磨机能用干、湿两种方法研磨，或混合粒度不同、材料各异各类固体、悬浮液和糊膏等。尤其在处理难粉碎的样品时，可与液氮配合使用，能极大地提高研磨效率。

### 北京博德恒悦科贸有限公司

地 址：北京市海淀区骚子营1号院西楼13室，100091  
电 话：010-62883589 62869761 传 真：010-62871930  
联系人：孟德强 邮 箱：[great77dream@yahoo.com.cn](mailto:great77dream@yahoo.com.cn)

# Beijing Byrd Henry Science & Trading Co., Ltd.

Room 13 west building No.1 Yard Saoziying  
Haidian Dist. Beijing China(100091)  
Tel:86-010-62883589 62869761  
Fax:86-010-62871930  
E-mail:great77dream@yahoo.com.cn



## 应用范围:

生物化学中DNA检测、动植物组织研磨、细胞破碎、各种塑料、树脂及附铜板、橡胶等聚合物成分分析、痕迹元素的判断、食品分析、矿物质研究、医疗外科手术辅助、药品性能检测、纺织品组成成份的鉴定等等。

技术参数:	配件:
1. 每罐最大装料量: 球磨罐容积的1/3	1. 研磨罐材质类型: 不锈钢、玛瑙、氧化铝、尼龙、聚四氟乙烯。
2. 进料粒度: <10mm	2. 研磨罐规格: 1 ml, 2 ml, 5 ml, 10 ml, 25 ml, 50ml, 80ml
3. 出料粒度: 最小可至0.1 $\mu$ m	3. 研磨球规格: $\Phi$ 0.1, $\Phi$ 0.5, $\Phi$ 1, $\Phi$ 2, $\Phi$ 6
4. 摆振频率: 1200 次/分钟	4. 广口杜瓦瓶
5. 定时范围: 0~72 小时	5. 低温防护手套
6. 电压、功率: 220V、200W	6. 六孔适配器
7. 电流输入: 50Hz	
8. 外形尺寸: 450 $\times$ 375 $\times$ 280 (mm)	
9. 重 量: 18公斤	

## 北京博德恒悦科贸有限公司

地 址: 北京市海淀区骚子营1号院西楼13室, 100091  
电 话: 010-62883589 62869761 传 真: 010-62871930  
联系人: 孟德强 邮 箱: [great77dream@yahoo.com.cn](mailto:great77dream@yahoo.com.cn)