## 关于北京离子探针中心选矿实验室对外开展实验服务的公告

### 各位同仁:

北京离子探针中心选矿实验室成立于 1983 年,其前身是地科院地质所同位素室选矿组,专注于年代学和地球化学测试分析矿物的分选,以往受处理能力的限制,主要服务于本室的内部样品。中心选矿实验室已随中心整体搬迁至北清路生命园实验研究基地,历经一年多的筹备工作,现已具备对外开放相关服务的条件。离子探针选矿实验室环境整洁,设备先进,严把质量关,坚决杜绝样品交叉污染,是广大同仁开展矿物分选工作的理想选择。现将有关事项公告如下:

- 1. **服务内容:**各种类型岩石样品的粉碎及锆石、磷灰石和斜锆石等矿物颗粒分选
- 2. **送样地址及联系人:**北京市海淀区生命园路 21-1 号北京离子探针中心科学仪器研发楼 B1 层选矿实验室, 郑思雨, 13521198327

### 3. 收费标准:

岩石类型	样品重量	收费标准	
花岗岩、闪长岩、砂岩、粉砂岩、片麻岩等	5Kg	200 元/件	
辉长岩、辉绿岩、辉石岩、角闪石岩、麻粒岩、榴辉岩等	5Kg	300 元/件	
玄武岩、安山岩、流纹岩等	5Kg	300 元/件	
其他岩石类型		价格另议	

特殊说明: 花岗质岩类一般按 5Kg 进行分选,除非有特殊要求; 其他类型岩石 5Kg 以内按 300 元/件进行收费,每超出 1Kg,按 50 元/Kg 增加计费。

### 4. 服务流程:

1) 请送样人将符合要求的岩石样品装袋并标明样品编号,填写后附送样表

格(一式两份并签字),与样品一并送至或快递至北京离子探针中心选矿实验室(第2项送样地址及联系人);

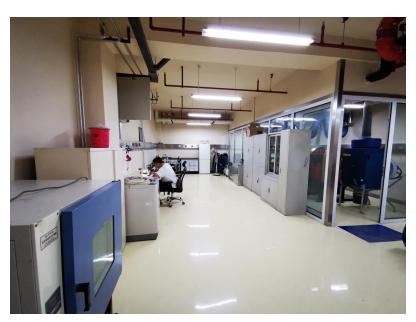
- 2) 实验室收到样品后,按照送样顺序,安排选矿;
- 3) 样品分选结束后,选矿实验室通知送样人并向其发送测试服务费缴款通知单;送样人安排付款。
- 4) 实验室收到送样人的付款后,通知送样人取样或按照送样人要求回寄分选好的矿物颗粒及剩余副矿物。

欢迎广大同仁前来实验室参观交流并送样,中心期待您的光临指导!

北京离子探针中心

2020年9月7日

附图:北京离子探针中心选矿实验室场景及主要设备



北京离子探针中心选矿实验室全景





淘砂池及切片机

碎样车间



美国 Nederman 实验室除尘机



大颚式破碎机



德国 Retsch 小颚式破碎机



德国 Schmersal 盘磨机



德国 Retsch 盘磨机

附表: 北京离子探针中心选矿样品送样单(见下页)

# 北京离子探针中心选矿样品送样登记表

送样单位 (发票抬头)					样品数量				
送 样 人	姓 名		E-mail		•				
	座机		手 机						
	邮政编码		通讯地址						
样品所属项目	项目负责人								
	项目名称								
	项目编号								
	项目来源								
样品编号		采样地点		岩性	分选要求				
本人保证所提供的上述各项信息真实、有效,并愿承担相应的责任。 送样人(签字):									
				送样时间:	年	月	日		
收样人 (签字):			选矿交接人	(签字):					
注意				心"建立了样品信息数 、两份。此表信息不全		库的资料更	加		

送样联系人: 郑思雨、杨淳

电话 010-56833666,010-56833555

北京离子探针中心