

实验室化验小型煤炭制样机 GJ系列

产品名称	实验室化验小型煤炭制样机 GJ系列
公司名称	鹤壁市永心新材料科技有限公司
价格	10000.00/台
规格参数	鹤壁市永心:450.550.650 GJ系列:650.660.750 河南省鹤壁市:350.450.550
公司地址	河南省鹤壁市淇滨区淇水大道南段镁大厦903
联系电话	13903928050 15239253770

产品详情

实验室化验小型煤炭制样机 GJ系列 鹤壁市永心新材料科技有限公司

云南昆明生实验室化验小型煤炭制样机 GJ系列的原理跟构造特征

、用途和使用范围

密封式制样机主要用于对原材料的制粉，以供化验使用。如：煤、矸石、石灰石、各种矿石等。

其工作方式为震动研磨式。

被研磨物料的大度小于13毫米。

被研磨物料的抗压强度小于800kg/cm²。

本机设计合理，结构紧凑，维修方便，操作便捷。在建筑行业、冶金行业、采矿行业、以及煤炭、炼焦、化工、有色金属冶炼等行业化验方面得到广泛应用。

二、主要技术数据

型号	GJ-I	GJ-II	GJ-III
装料重量	100g	200g(100g × 2)	300g(100g × 3)
装料粒度 (mm)	13		
出料粒度 (目)	80-200		
粉碎时间	< 3分钟		

额定电压	380v50Hz		
电机功率 (kw)	1.1	1.5	1.5
整机重量 (kg)	130	150	160
外形尺寸 (mm)	500 × 500 × 720		

三、结构概述

本机主要有：外壳、底座、减震部分、动力部分、研磨部分、压紧部分等组成。

外壳由冷轧钢板制成，将整个机件包装起来，起到密封、安全和美观作用。

底座由良好的吸震材料铸造而成，它可以有效遏制本机工作时的不稳定和震动。

减震部分由优质的弹簧和橡胶组成，弹簧具有高强度、高性能、高弹性的“三高”优点，能有效地把震动减至低点，而后传递给底座。底座底部装有减震橡胶墩，形成双作用减震效果，可使机器平稳运转，减少震动和噪音。

动力部分由电机、偏心锤、支撑钢管筒等组成，当电机启动后，带动偏心锤旋转，由于不同心和偏心锤的作用，形成一个高速周体运动，并把这一运动传递给研磨部分。支撑筒起着上下联结作用，由于支撑筒是一个封闭式的装置，又起到控制因偏心的剧烈震动引起的不安全事故。

研磨部分主要由锅座、破碎锅、破碎环、破碎锤等组成，研磨部分接受了动力部分的动力后，在高速周体运转带动带动下，破碎环和破碎锤在破碎锅内频繁撞击并研磨，物料即在这种作用下，被撞击并研磨成所要的细粉末。

压紧装置由压紧杠杆、压紧螺杠组成，其作用是将研磨机件紧紧地固定在震动盘上，使动力有效地借，并能起到安全作用。

四、安装与试车

机器应安装在避雨的地方，不可漏天安装。机器不用地脚螺丝固定，但应放在平整的地面上，四个地脚胶墩都要平稳着地，以免引起震动和位移。

电源线要牢固连接，接地线要安全接地。

本机启动前，要认真了解机器性能，熟悉本机的结构，传动特点，操作程序。检查机壳各部螺栓是否拧紧，电机电源线是否漏电，破碎锅体要牢固放置，压紧部分是否压紧可靠，外壳锁扣要扣紧，待检查完各部装置，并确定无异常时，方可启动机器。

机器要先进行减载试验，加料一半进行试车。试车半个小时后，观察机器无异常噪音，剧烈震动，螺栓松动等异常现象。如发现异常现象必须停车检查检修，试运转正常后，方可进行使用。

试车和各种运转，都要加料进行，不可无料运转，防止破碎机研磨机件碰坏。

五、用维护及注意事项

每次启动前仔细检查各零部件是否安全坚固，根据震动情况判断弹簧是否正常。

物料破碎是否合格，主要取决破碎研磨部分的情况，经常检查破碎锅、破碎环、破碎锤、是否光洁无麻点，如出现麻点就应该更换新的。

震动大小与偏心锤弹簧和橡胶墩使用情况有关，偏心锤在出厂时已经调试好，不需再进行经常性的调整。弹簧折断或橡胶墩劈裂是引起震动的关键，发现问题及时更换新的零件。更换断裂弹簧时要将六只一齐更换，或隔开更换三只，不能只更换一只，那样会因为新旧弹性强度不匀引起再次断裂，出现事故。

震动部件与电源是用电缆连接，由于经常处于抖动状态，极可能引起电缆外表橡胶皮套断裂，导致电线漏电。所以要经常检查，以防出现触电事故。

本机每一年进行一次拆机检修、保养。检修时要将弹簧全部更换。

六、装箱单

序号	名称	单位	数量		
			GJ-	GJ-	GJ-
1	主机	台	1		
2	使用说明书	份			
3	合格证				