

# XPF/MP圆盘粉碎机

产品名称	XPF/MP圆盘粉碎机
公司名称	石城县国邦矿山机械有限公司
价格	4500.00/台
规格参数	品牌:国邦 型号:XPF/MP-175 用途:物料粉碎制样，替代手工磨样
公司地址	江西省赣州市石城县琴江镇温坊村上松山07号
联系电话	0797-5791369 18172767596

## 产品详情

### [实验室圆盘粉碎机概述](#)

圆盘破碎机主要供煤电、电力、矿山、地质、化工、冶金、建材及化工等行业物料粉碎制样，替代手工磨样。自动除尘、无污染、适用室内作业。本产品由原地矿部唯一指定企业生产，执行行业标准。

该机结构紧凑，密封性能好、清扫方便、刚度大、体积小、重量轻、并装备有调整数值刻度机构等优点。用于破碎给类[中等硬度的矿石](#)和物料。

### 实验室圆盘粉碎机技术参数

型号	处理量	圆盘直径	给料粒度	排料粒度	圆盘转速	功率	重量
	Kg/h	mm	mm	mm	r/min	kw	kg
XPF150	20	150	2	0.1	1000	1.5	120
XPF 175	25	175	3	0.1-0.074	980	1.5	130
MP 200	60	200	6	0.2	950	2.2	150

MP 250	80	250	8	0.3-0.074	800	3	165
MP 300	100	300	10	0.4	800	4	195

### 实验室圆盘破碎机主要工作原理

本机器主要是由机体、底座、主轴、动磨盘、固定磨盘、端盖上盖及料斗等构成。经三角带将动力传给皮带轮带动主轴旋转，使动磨盘固定磨盘相对运动，从而使试样粉碎。出料粒度可通过大小手轮，主轴等调整磨盘间隙达到控制粒度的目的。

机体安装于底座之上，它的传动部分有传动轴，轴承、动磨盘、皮带轮组成，工作室端盖、调节轴、固定磨盘、手轮、进料口组成。

物料粉碎在工作室内进行，物料从端盖上方的进料口加入，进入两磨盘中间，由于挤压作用试验粉碎，粉碎后的试样从两磨盘中间的间隙内流出，落在下面的料斗中。

磨盘是用经过水韧处理的强韧白口铁制成，它具有耐磨性好性能。

调节机构的原理是，旋动手轮，使调节轴前进或后退，从而调节了两磨盘的间隙，调节物料的粒度。