

# 碳黑粉磨机与小苏打粉磨工艺

产品名称	碳黑粉磨机与小苏打粉磨工艺
公司名称	山东欣诚机械科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市安丘市新安街道陈家埠村村南50米 (注册地址)
联系电话	18364693058

## 产品详情

### CJ系列超微粉碎机

.积极配合用户和设计方进行方案论证和设计，无偿提供有关技术资料和数据分析，做好销前服务

.产品质量实行三包；保修 包换 包退

.无偿为客户提供技术指导，人员培训服务

.定期进行用户访问 征求意见 解决问题

.在设备安装，调试期间，派有经验的技术工程师到现场指导安装调试

#### 一、CJ系列超微粉碎机工作原理

该机是一种立轴反射型粉碎机，能同时完成微粉粉碎和超微粉颗粒分选两道加工工序，粉碎机由动盘及齿圈组成，通过特殊形状的动盘高速旋转，物料颗粒在动盘及静止齿圈之间反复多次受到挤压、碰撞、剪切，从而达到粉碎，由定量喂料系统把物料输送到粉碎腔内，物料在高速旋转的转子与齿衬的定子之间受到冲击和剪切，粉碎后的物料在气流的带动下进入分级区，合格的物料通过旋风和除尘器收集，不合格的物料重新返回到粉碎区进行粉碎。

#### 二、CJ系列超微粉碎机设备特点

1、机结构紧凑合理、体积小、耗能低，效率高，转动平稳，噪音低，密封可靠，无粉尘污染，安装简单，易拆易修，调换损件方便；

2、该设备采纳国内外干法机械粉碎机的特长，根据需要可采用大风量入腔或水夹套冷却，以降低粉碎热量，防止物料颗粒粘壁、粘粉碎盘面的弊病。

- 3、粉碎、分级一体机，能将达到细度要求的物料及时分送出来，避免过粉碎，物料粒度分布窄；
- 4、适合加工各行业的多种物料，在不停机的情况下，可任意调节粒度。产品粒度均匀，细度可达10-5um；
- 5、本机应用广泛，适用于莫氏硬度小于5，含水量小于10%的干性物料都可以采用本机粉碎；特殊物料水份可到15%,例：全麦粉；
- 6、对于团聚物，有很好的打散和分散功能，带有自动排渣、不易粉碎物功能。

### 三、CJ系列超微粉碎机适用范围

该机具有自冷却功能，特别适用于加工热塑性、纤维性物料，适用于化工、医药、调料，涂料，颜料，染料，饲料、塑料、碳黑，催化剂、氢氧化铝、氧化铝、滑石、云母、石墨、AC发泡剂、石油焦、农药、染料、涂料、阻燃剂、碳黑、电子材料、橡胶、冶金、陶瓷、食品、建材、矿石、水泥、耐火材料、无机矿物、谷类等粉碎的理想设备。

### 四、CJ系列超微粉碎机技术参数

参数/型号		CJ-20	CJ-30	CJ-40	CJ-60	CJ-80	CJ-100	CJ-120	
配套动力 (KW)	粉碎盘	7.5	11	22	30	55	75~90	90	
	分级	1.1	1.5	2.2	4~5.5	5.5~11	7.5~22	11	
	叶轮							非	
	喂料器	0.37		0.75			1.1	)	
转速 (r/min)	粉碎盘	5000	4800	4500	4200	3000	2500	2000	
	分级	900~3200	800~3000	750~2800	600~2400	500~2000	400~2000	2000	
	加料器	20~100							
风量 (m <sup>3</sup> /h)		250~500	700~1200	1200~2000	2200~3600	4000~7500	8000~12000	12000	
粉碎粒度 (um)							2~150		
产量 (Kg/h)		2~100	50~300	70~500	80~800	150~1000	200~2000	2500	