

● 颚式破碎机JC5/JC6

○ 颚式破碎机

颚式破碎机是一款适用于实验室固体样品制备的仪器。它适合对中硬性、硬性、脆性和韧性的材料进行快速且温和的粗破碎和预粉碎处理，例如处理硬质矿石、岩心、岩石、合金、炉渣、土壤、陶瓷以及类似样品。可通过零点校正调节颚板粉碎间隙，达到最佳粉碎效果。

○ 应用领域

矿业和冶金业、化学制品、地质学和矿物学、玻璃工业、陶瓷工业、建筑材料。



- 颚板间隙宽度连续可调
- 样品处理量大，兼具高粉碎度
- 六种不同材质的粉碎颚板可供选择（锰钢、不锈钢、碳化钨、氧化锆、防重金属钢、工业塑料）
- 防回溅设置，操作安全简单
- 最终出料尺寸小（d90 < 2mm）
- 零点校正以补偿磨损
- 操作舒适，清理方便

○ 主要技术参数

进样尺寸	< 90 毫米
出样尺寸	< 2毫米
转速	690转/分
接收槽容积	5升
颚板间隙宽度调节	0 - 30 毫米，连续可调
额定功率	2.2千瓦
额定电压	380伏，50赫兹



JC5

○ 工作原理

粉碎样品通过防回溅漏斗进入粉碎工作室。粉碎过程在位于两片颚板之间的楔形并道空间内进行；其中一片颚板固定，另一片颚板由一个偏心轮轴带动。粉碎样品通过颚板的椭圆运动方式受到挤压而破裂，并在重力作用下向下移动。当样品粒径小于颚板下端开口间距时，它便落入机器下端可拉出的收集装置中。

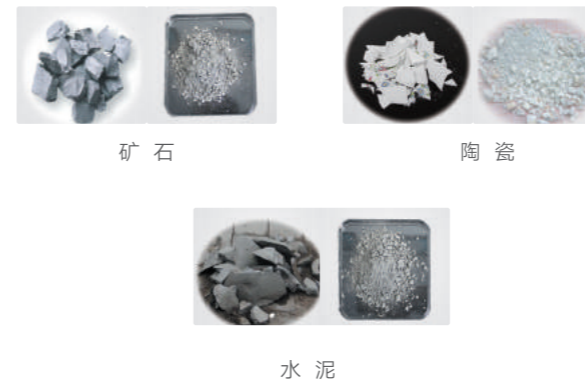


不同材质的颚板

○ 粉碎颚板的表面结构

锰钢（精铸型）	槽纹
不锈钢	槽纹
碳化钨	光滑
氧化锆	光滑
不含重金属型钢	槽纹
工业塑料	光滑

研磨前后对比图



矿石

陶瓷

水泥

- 操作舒适，粉碎腔易于清洁
- 可调转速，可正反转设置
- 出料尺寸小（d90 < 0.5毫米）

○ 主要技术参数

进样尺寸	<40 毫米
出料尺寸	<0.5 毫米
转速	500-1000转/分
接收槽容积	3升
颚板间隙宽度调节	0 - 11 毫米
颚板宽度	59.5毫米
驱动功率	1.1千瓦
额定电压	220伏，50赫兹



JC6