

· 制砂机 · 洗砂机 · 破碎机 · 反击式破碎机

以质量求发展

在创新中超越

制砂机销售热线：0371-67825122 67825133

[▶ 红星图库](#) [▶ 红星论坛](#)

产品列表

- 制砂机
- 振动给料机
- 鄂式破碎机
- 锤式破碎机
- 圆锥式破碎机
- 反击式破碎机（反击破）
- 复合式破碎机
- 细(粗)碎颚式破碎机
- 圆振动筛
- 石料生产线
- 制砂生产线
- 洗砂机（洗沙机械）
- DPC系列单段锤式破碎机
- 对辊破碎机
- 砂(沙)石设备
- 皮带输送机
- 直线振动筛（直线筛）

产品展示

对辊破碎机

对辊式破碎机的工作原理及结构

1、红星牌对辊式破碎机主要由辊轮组成、辊轮支撑轴承、压紧和调节装置以及驱动装置等部分组成。

2、出料粒度的调节：两辊轮之间装有楔形或垫片调节装置，楔形装置的顶端装有调整螺栓，当调整螺栓将楔块向上拉起时，楔块将活动辊轮顶离固定轮，即两辊轮间隙变大，出料粒度变大，当楔块向下时，活动辊轮在压紧弹簧的作用下两轮间隙变小，出料粒度变小。垫片装置是通过增减垫片的数量或厚薄来调节出料粒度大小的，当增加垫片时两辊轮间隙变大，当减少垫片时两辊轮间隙变小，出料粒度变小。

3、驱动机构是由两个电动机，通过三角皮带传动到槽轮上拖动辊轮，按照相对方向运动旋转。在破碎物料时，物料从进料口通过辊轮，经碾压而破碎，破碎后的成品从底架下面排出。

3、为了安全，传动部分应根据实际情况自行安装安全罩。



辊式破碎机技术参数

型号	2PG400×250	2PG610×400	2PG700×400
辊子直径(mm)	400	610	700
辊子长度(mm)	250	400	400
最大入料粒度(mm)	≤25	≤85	≤100
出料粒度(mm)	2-8	10-30	0.5-30
生产能力(t/h)	5-10	13-40	10-100
辊子个数	2	2	2
辊子转速(r/min)	180	75	95

总重量(t)		1.1	3.5	7.8
机器外形尺寸(长×宽×高)(mm)		1215×834×830	2235×1722×810	4300×1200×1200
配套电机	型号	Y160L-6	Y225M-6	Y200L-4
	功率(kw)	5.5×2	15×2	30×2

注：2PG700×400型对辊式破碎机针对河卵石制砂效果最佳。

产品链接：[制砂机](#) | [洗砂机](#) | [破碎机](#) | [鄂式破碎机](#) | [锤式破碎机](#) | [反击式破碎机](#) | [冲击式破碎机](#)

版权：河南红星制砂机械有限公司所有 

豫ICP备07001458号