上海实验室破碎设备 上海路桥实验室颚式破碎机

产品名称	上海实验室破碎设备 上海路桥实验室颚式破碎机
公司名称	上海龙士路桥机械制造有限公司
价格	8000.00/台
规格参数	PE-60*100:45-550kg/h
公司地址	上海浦东新区川沙路5558号
联系电话	086-02160838041 13761469203

产品详情

上海龙士路桥实验室颚式破碎机是应用最广泛的选矿设备之一,用于石料生产线、选矿生产线中矿石物料的破碎。颚式破碎机是物料粗碎、细碎的最优设备,破碎机的日常维护保养能保证设备的稳定、良好的运转。设备的维护,首先要了解设备的构造,本文介绍颚式破碎机的6大重要组成部分。

1.传动件

偏心轴是破碎机的主轴,受有巨大的弯扭力,采用高碳钢制造。偏心部分须精加工、热处理、 轴承衬瓦用巴氏合金浇注。偏心轴一端装带轮,另一端装飞轮。

2.机架

机架是上下开口的四壁刚性框架,用作支撑偏心轴并承受破碎物料的反作用力,要求有足够的强度和刚度,一般用铸钢整体铸造,小型机也可用优质铸铁代替铸钢。大型机的机架需分段铸成,再用螺栓牢固链接成整体,铸造工艺复杂。自制小型颚式破碎机的机架也可用厚钢板焊接而成,但刚度较差

3.颚板和侧护板

定颚和动颚都由颚床和颚板组成,颚板是工作不分,用螺栓和楔铁固定在颚床上。定颚的颚床 就是机架前壁,动颚颚床悬挂在周上,要有足够的强度和刚度,以承受破碎反力,因而大多是铸钢或铸 铁件。

4.飞轮

颚式破碎机的飞轮用以存储动颚空行程时的能量,再用于工业形成,使机械的工作符合趋于均匀。带轮也起着飞轮的作用。飞轮常以铸铁或铸钢制造,小型机的飞轮常制成整体式。飞轮制造,安装时要注意静平衡。

5.润滑装置

偏心轴轴承通常采用集中循环润滑。心轴和推力板的支撑面一般采用润滑脂通过手动给油。动 颚的摆角很小,使心轴与轴瓦之间润滑困难,常在轴瓦底部开若干轴向油沟,中间开一环向油槽使之连 通,再用油泵强制注入干黄油进行润滑。

6.调节装置

调节装置有楔块式,垫板式和液压式等,一般采用楔块式,由前后两块楔块组成,前楔块可前后移动,顶住后推板;后楔块为调节楔,可上下移动,两楔块的斜面倒向贴合,由螺杆使后楔块上下移动而调节出料口大小。小型颚式破碎机的出料口调节是利用增减后推力板支座与机架之间的垫片多少来实现。