

颚式破碎机—故障和排除方法

可能发生的故障	主要原因	排除方法
1. 飞轮旋转但是动颚停止转动	1. 弹簧断裂 2. 拉杆断裂 3. 肘板折断	1. 更换弹簧 2. 更换拉杆 3. 更换肘板
2. 破碎板抖动并产生撞击声	1. 破碎板固定螺栓松动 2. 破碎板固定螺栓断裂	1. 紧固破碎板固定螺栓，如防松动弹簧弹性不足应更换 2. 更换破碎板固定螺栓
3. 推力板支座中产生撞击声或其他不正常声音	1. 弹簧紧度不够或松弛 2. 推力板支座磨损或松弛 3. 推力板肘头磨损严重 4. 出料口调整装置调整得不均匀，造成推力板左右吃力不一致	1. 拧紧弹簧或更换弹簧 2. 更换推力板支座 3. 更换推力板 4. 重新调整出料口调整装置
4. 飞轮松动	1. 键配合过松，键和键槽磨损严重 2. 轴端锁紧装置松动	1. 把键打紧，或重开键槽更换键 2. 将轴端锁紧装置上紧
5. 破碎产品粒度增大	颚板底部磨损严重	调整排料口调节装置，缩小排料口，如不行时，可将颚板上下对换或更换新颚板
6. 破碎腔堵塞，主电机的电流高于正常运转电流	1. 大石块进入破碎腔上方，但又不能被破碎造成堵塞 2. 破碎机下面的皮带机发生故障，排料口被堵 3. 进入粘性物料和其他杂物堵塞排料口 4. 喂料量太大	1. 停车后，用钢丝绳栓住大石头，再用吊车将大石头吊出破碎机 2. 停止喂料，排除皮带机的故障，此时尽可能不停破碎机 3. 停止喂料，疏通出料口，此时尽可能不停破碎机 4. 调慢喂料机转速，减少喂料量
7. 轴承温度过高	1. 润滑脂不足 2. 润滑脂脏污 3. 轴承损坏	1. 加入适量的润滑脂 2. 清洗轴承后更换润滑脂 3. 更换轴承