

免责声明：上海矿山破碎机网：<http://www.jawcrusher.biz>本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网，若有侵权请联系我们删除！

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得联系！周一至周日全天竭诚为您服务。



更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题

可以**免费咨询**在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线

一分钟解决您的疑惑

点击咨询



潮州石灰石粉体风力分选设备

“华南”五金塑料厂位于珠三角广东佛山市南海区，本厂拥有数十台冲压车床，手动车床和洗床等设备，建厂历史悠久，有高素质的工作队伍。

潮州石灰石粉体风力分选设备能将毫米以下的矿石或分离不完全矿物中的尾矿中矿进行打碎，把有用金属从矿石中分离出来，根据选矿厂要求将矿粒粉碎在~80目左右，然后进入摇床进行分选。破碎机结构及材质：左图为打砂机配套柴油机总装产品图锤子（又称锤头）的转子由主轴圆盘销轴和锤子电机或柴油机底座支架组成。破碎机产品应用范围：锤式打砂机潮州石灰石粉体风力分选设备能将毫米以下的矿石或分离不完全矿物中的尾矿中矿进行打碎，把有用金属从矿石中分离出来，根据选矿厂要求将矿粒粉碎在~80目左右，然后进入摇床进行分选。在转子下部，设有筛板粉碎物料中小于筛孔尺寸的粒级通过筛板排出，大于筛孔尺寸的粗粒级阻留在筛板上继续受到锤子的打击和研磨，最后通过筛板排出机外。破碎机产品规格及技术参数：规格\参数处理能力(T/H)给料粒度(mm)排料粒度(mm)配用动力电机(KW)柴油机(匹)-----锤式破碎机分类锤式破碎机分为：单段锤式破碎机高效锤式破碎机打砂机立轴锤式破碎机可逆锤式破碎机。单段锤式破碎机（复合锤式破碎机）单段锤式破碎机为重锤式破碎机，主要用于石灰石的破碎作业，大型单段锤破可以将米直径的石灰岩直接破碎到mm左右，具有强大的破碎能力。

锤式破碎机常见故障及解决方案锤式破碎机在运行过程中承受力矩或振动较大，常会造成传动系统故障，常见的有：轴承室轴承位磨损，带轮轮毂轴头键槽磨损等。出现上述问题后传统维修方法以补焊或刷镀后机加工修复为主，但两者均存在一定弊端：补焊高温产生的热应力无法完全消除，易造成材质损伤，导致部件出现弯曲或断裂；而电刷镀受涂层厚度限制，容易剥落，且以上两种方法都是用金属修复金属，无法改变“硬对硬”的配合关系，在各力综合作用下，仍会造成再次磨损。上述维修方法在西方国家已不常见，当代欧美等发达国家针对以上问题多使用高分子复合材料的修复方法，应用最成熟的是福世蓝（stline）技术产品，其具有超强的粘着力，优异的抗压强度等综合性能，可免拆卸免机加工进行现场修复。用高分子材料维修既无补焊热应力影响，修复厚度也不受限制，同时产品所具有的金属材料不具备的退让性，可吸收设备的冲击震动，避免再次磨损的可能，并大大延长设备部件的使用寿命，为企业节省大量的停机时间，创造巨大的经济价值。锤式破碎机的优缺点锤式破碎机的优点是：破碎比大（一般为-，高者达），生产能力高，产品均匀，过分现象少，单位产品能耗低，结构简单，设备质量轻，操作维护容易等。锤式破碎机的缺点是：锤头和蓖条筛磨损快，检修和找平衡时间长，当破碎硬物质物料，磨损更快；破碎粘湿物料时，易堵塞蓖条筛缝，为此容易造成停机（物料的含水量不应超过%）。

环锤式破碎机环锤式破碎机经高速转动的锤体与物料碰撞破碎物料，潮州石灰石粉体风力分选设备具有结构简单，破碎比大，生产效率高等特点，可作干湿两种形式破碎，环锤式破碎机潮州石灰石粉体风力分选设备适用于矿山水泥煤炭冶金建材公路燃化等部门对中等硬度及脆性物料进行细碎。

机器由地脚螺栓固定在混凝土上，设计地基时要留出排矿槽，其斜度不能小于，但用户也可根据给料机和运输设备自定。用手转动转子，看其是否正常，有无磨擦现象，若确认为运动无阻时，方可空车起动，试车半小时后无杂音，无摆动，轴承温升不超过 时可进行负荷试车。环锤式破碎机的分类环锤式破碎机目前分重型及轻型两种，环锤式碎煤机（轻型锤式破碎机）潮州石灰石粉体风力分选设备适用于莫氏硬度二级物料的破碎，使用碎煤环锤。锤式破碎机运转中的检查和操作：在锤式破碎机的正常运转中，如遇突然停车，在未查明原因前，不能强行启动设备，原因查明后，要把破碎机内物料清理出来后，才能按顺序开车。注意：破碎机运转中声音是否正常，当出现锤头与蓖条敲打，摩擦等不正常声音时应及时处理，严禁运转的设备进行检查。机器震动原因：更换锤头时或因锥头磨损使转子静平衡不合要求；锤头折断，转子失衡；销轴变曲折断；三角盘或园盘裂缝；地脚螺栓松动。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/VDhWChaoZhoukkYuT.html>