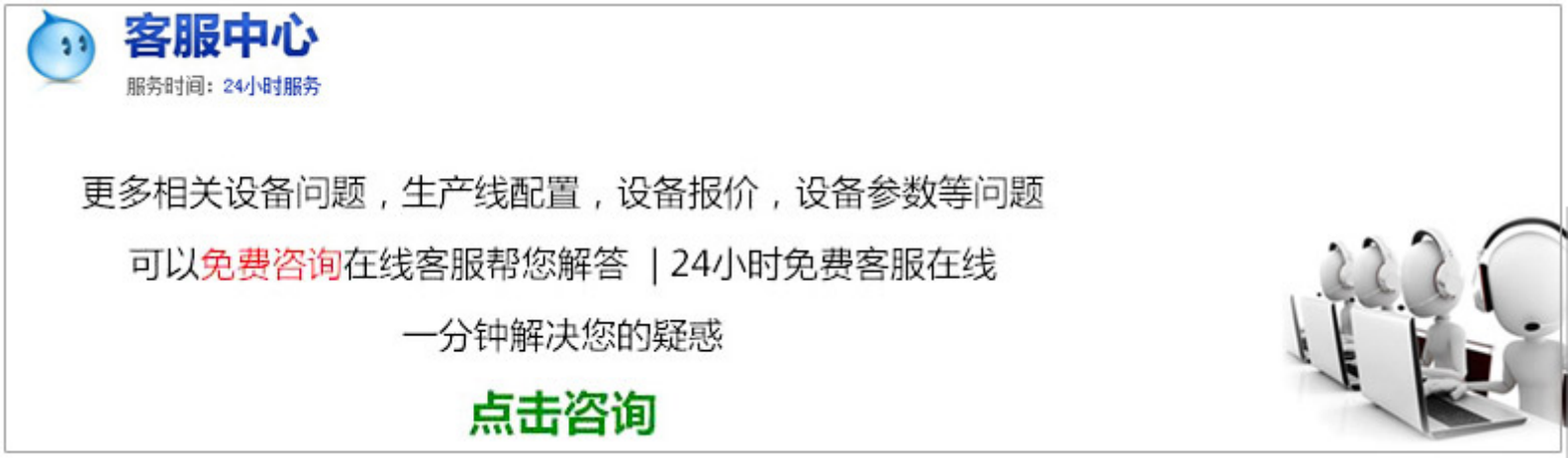
细碎制沙机

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沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



细碎制沙机

细碎制沙机普遍细碎制沙机适用于各种岩石磨料耐火资料水泥熟料石英石铁矿石混凝土骨料等多种硬脆物料的中碎细碎（制砂粒）。PCL型立式制沙机破碎机由进料分料器涡动破碎腔叶轮体验主轴总成底座传动安装及电机等七局部组成。

制沙机工作原理物料由进料斗进入破碎机，经分料器将物料分红两局部，一局部由分料器中间进入高速旋转的叶轮中，在叶轮内被疾速加速，其加速度可达数百倍重力加速度，然后以-米/秒的速度从叶轮三个均布的流道内抛射进来，首先同由分料器周围自收落下的一局部物料冲击破碎，然后一同冲击到涡支腔内物料衬层上，被物料衬层反弹，斜向上冲击到涡动腔的顶部，又改动其运动方向，偏转向下运动，从叶轮番道发射出来的物料构成连续的物料幕。在整下破碎过程中，物料互相自行冲击破碎，不与金属元件直接接触，而是与物料衬层发作冲击磨擦而粉碎，这就减少了角污染，延长机械磨损时间。

制沙机特性：本机是九十年代开发的新型中细碎石设备，也是目前世界上普遍用于替代锥碎机对辊机球磨机的机型。第三代制砂机工作原理：工作时，第三代制砂机在电机的带动下，转子高速旋转，物料进入第一破碎腔破碎与转子上的板锤撞击破碎，然后进入第二细碎腔进行粉碎，最后从出料口排出。但反击式破碎机最大的缺

点是板锤和反击板特别易磨损，尤其是破碎坚硬的矿石，磨损则更为严重，需要经常更换。

反击式制砂机的主要部件）反击板反击板的作用是承受被板锤击出的物料的冲击，使物料受冲击而破碎，并将冲击破碎后的物料重新弹回冲击区，再次进行冲击破碎获得所需的产品粒度。圆弧形反击面能使料块由反击板反弹出来之后，在圆心区形成激烈的冲击粉碎区，以增加物料的自由冲击破碎效果。反击式制砂机的六大优势进料口大破碎腔高适应物料硬度高，块度大产品石粉少；反击板与板锤间隙能方便调节，有效控制出料粒度，颗粒形状好；结构紧凑机器刚性强转子具有大的转动惯量；高铬板锤，抗冲击抗磨损冲击力大；无键连接，检修方便，经济可靠；破碎功能全生产率高机件磨耗小综合效益高。反击式制砂机破碎机理干法水泥工艺石灰石用单段反击式破碎机以冲击动能使物料沿节理层面产生破碎，出料呈均匀的立方体形状。大块物料进入反击板和转子之间的破碎腔后，受转子部分的旋转作用获得动能，在反击板和转子之间反复冲击，分别经第一级反击腔第二级反击腔及底部研磨腔的逐级破碎，达到要求的出料粒度。

反击式破碎机的反击板角度可以调整，以保证物料在反击板和转子之间反复冲击时呈合适的角度，可以有效提高破碎效率。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/fqnxXiSuiUpj3d.html