

## 单段锤式破碎机刮料器的制作及使用技巧

诸多水泥生产公司存放石灰石都是露天堆放,而且一般都是选用一台带双给料辊的单段[锤式破碎机](#)进行破碎工作,但是由于天气状况,尤其是在夏季,雨天较多。这样石灰石水分就会大,石灰石中黏结成团的泥土和粉状料很容易黏结在[破碎机](#)给料辊上,随辊旋转到上部时被石灰石刮掉向下落,其中左侧给料辊上的泥团堆积在给料辊和破碎机后壁之间缝隙里。堆积到一定程度会造成给料辊受力大而跳停,而右侧的给料辊上的泥团极少,给料辊之间的缝隙中泥团也极少。

具体解决方案是:在[破碎机](#)后壁上安装一个刮料器。具体做法:用垂直焊在破碎机后壁上的 5 块厚 10mm 的三角钢板作支架,支架上再焊接一个厚 10mm,宽 300mm 与给料辊同样长的钢板作刮料板。刮料板前端车成斜坡,同左侧给料辊保持间隔在 25mm 并且沿给料辊切线方向正确安装。刮料板与支架的焊接宽度保持在 220mm。由于破碎机后壁和给料辊的间隔为 15mm,小于刮料板和给料辊之间的距离,因此刮料板处不会在出现卡硬物的现象。另外泥团松软和刮料板厚达 10mm,所以采用焊接方式固定刮料板,料板磨损量较小,破碎机给料辊安装刮料器之后,一般情况不会出现上类问题。由于铁矿石常年水分均大。铁矿石破碎机产量远远低于设计产量,用石灰石破碎机集中破碎铁矿石不会出现类似问题。

作者:上海远华路桥机械有限公司 电子商务部

原载:远华[破碎机](#)专题网站

了解更多:您可在远华[破碎机网](#)上了解破碎机介绍、[破碎机价格](#)、破碎机型号、破碎机原理等破碎机相关产品知识、破碎机使用帮助文档。