

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



破碎站设计

机器对移动式破碎站料仓的设计详解料仓是移动式破碎站的重要部件，在生产过程中要保证连续均匀顺利下料，且要求容积最大防止死料堆积。卸料口尺寸设计为了保证破碎机持续工作，不会因石料由料仓向破碎腔输入过快形成堵塞而导致整个系统停止工作，料仓的卸料口尺寸应小于或等于破碎机的进料口尺寸。斗容确定斗容选取过大会导致制造材料的浪费，而选取过小，则影响综合通过能力的正常发挥，合理的斗容应与装载机给料作业及破碎机的生产效率相适应。

下料倾角确定仅保证料仓鞋面下料倾角大于或等于石料的安息角是不够的，破碎站设计还要同时考虑棱边与水平面的夹角，也就是说必须保证棱边处下料倾角大于等于石料的安息角。

料仓高度的确定装载机颤抖的卸料高度制约了料仓高度，因移动式破碎站的灵活移动性，其料仓高度破碎站设计还应低于隧道桥梁高度限制，考虑到破碎站设计还有一些辅助装置占用空间，建议料仓的高度为 m 。棒条给料机的选用在料仓底部加一输送装置，以解决料仓对破碎机均匀供料问题，考虑到料仓内丹额石料是水平输送且输送距离不长，宜采用振动给料机。料仓周边设计在破碎石料的过程中，破碎机的齿板受到的磨损最为严重，需经常更换，为了保证更换顺利，料仓设计师须给破碎机留有一定的垂直空间。料仓进料口宽度必须保证装载

机顺利上料，破碎站设计还要防止石料洒出料仓，综合各方面考虑最终确定料仓底部宽度与卸料口相同。

破碎站设

移动式破碎站具有机动灵活环保节能等显著特点，料仓的设计充分考虑到破碎站的移动和车辆的行驶性能，满足了移动式破碎站的要求，是移动式破碎站在使用过程中大大提高了生产效能。实际运行表明，该控制系统性能稳定可靠，有效保证了破碎站系统正常运行，为露天煤矿的破碎—运输系统提供了一种新的解决途径。其目的是为建筑设计提供详细的工程地质资料和岩土技术参数，对建筑地基作出岩土工程分析评价，为基础设计地基处理作出论证和建议。主要任务是：查明建筑场地内地层结构岩土物理力学性质；对地基的稳定性适宜性及地层承载力作出评价；提出地基和基础设计方案及设计施工所需岩土参数；得出结论与建议。

地下水：场地地下水主要赋存于一煤层中，地下水类型为承压水，地下水水头标高约为+m，根据临近场地资料，地下水对钢筋混凝土无腐蚀性。层粘土：黄褐色，厚度7.5~m；层底标高94.74~940.7m，平均m。

- 层角砾岩：砖红色，破碎，坚硬，厚度~m，平均m；层底标高：9.34~93.0m，平均92.54m。层泥岩：灰黑色，杂色，极软岩，破碎；层煤：黑色，暗煤为主，厚度1.1~m，平均m；层底标高~m；层底埋深~m。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/OinuPoSuiU21ke.html>