

破碎机在那买,破碎机地脚断,破碎机场

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



破碎机在那买,破碎机地脚断,破碎机场

机器载荷振动或减振木板在地坑中腐烂导致螺帽松动，整个机架作前后运动，磨损了螺栓，设备带“病”工作，又未及时发现，最终导致螺栓断裂。

具体做法和步骤是：a) 拆除原地脚螺栓混凝土基础，取出全部螺栓，并清理好现场工作面；b) 找正机座后，更换全部地脚螺栓；c) 进行地脚螺栓基础灌浆，待混凝土达到强度后装机，拧紧地脚螺栓，复查无误后进行下道工序；d) 用锚定式活动地脚螺栓时，应埋设合适的预留管。灌浆一般采用细碎石混凝土，地脚螺栓孔内应先塞入厚度约为mm的浸油麻绳或全部灌满干砂，灌入地脚螺栓孔内的混凝土的深度约为mm。主要施工流程为：准备——清理基础表面——放线定位——钻孔——清理成型孔和螺栓——向孔内倒入树脂砂浆——插入螺栓对中找平——固定螺栓——养护（> , h）。将破碎机吊离混凝土基础~mm后，沿折断地脚螺栓周围凿开一长宽约mm深约mm的孔洞。

将螺栓在距基础顶部约mm处割断，用~根同材质绑条（强筋）将新加工螺栓与旧螺栓焊接在一起（新螺栓材质直径与旧螺栓相同）。在破碎机机座的前后各浇一混凝土，并在靠机座一侧各预埋一条号槽钢，机座与槽钢之间留有~mm间隙，然后将折断的螺栓按方案修好，拧紧螺母，在机座与槽钢间用斜铁加紧可。公司占地面

积万平方米，建筑面积万平方米，现有员工人，其中，具有大专以上学历的科技人员人。

公司技术力量雄厚，引用国外最新技术自行研制开发生产，主要产品有：水泥彩瓦成套设备破碎机喂料机新型建材磁性材料等，产品研发得到了全国多名前沿专家的指导，公司率先制定了产品标准，产品已通过江苏省科委组织的高科技鉴定和江苏省火炬计划立项证书。

所生产的设备品质好自动化程度高，已广泛应用于全国各地及海内外冶金电力建材化工等工业部门，目前公司产品规格齐全，质量可靠，高效节能。

颚式破碎机地脚螺栓断裂原因分析在石料生产线中，颚式破碎机造成地脚螺栓断裂的原因主要有：颚式破碎机内夹有大量石块，重载强行启动时，地脚螺栓承受较大剪切应力，导致螺栓折断。颚式破碎机载荷振动或减振木板在地坑中腐烂导致螺帽松动，整个机架作前后运动，磨损了螺栓，颚式破碎机带病工作，又未及时发现，最终导致螺栓断裂。由于机立窑破碎熟料的动颚板严重磨损破裂，碎块经过振动输送机进入破碎机，使破碎机严重超载，导致破碎机条地脚螺栓全部断开，不能再进行焊接。基础的排矿槽没有铺设一层金属板，致使排矿槽两侧立面的混凝土遭到严重冲刷，裸露出地脚螺栓杆，失去稳定性。由于出窑熟料温度高达50~C，不能在破碎机和混凝土之间安装硬垫土橡皮带等缓冲减振材料，当破碎机出现异常发生振动时不能减振。

针对第二次原因的分析，矿山机械现场人员采取了以下两方面的修复措施：拆除破碎机，将原破碎机基础找平，以原破碎机的条地脚螺栓为基准(为了保持破碎机与电动机轴中心线不变)，用ta号槽钢焊接的框架放在上面。

用条Mxmm的地脚螺栓将框架固定，并用钢筋混凝土一次浇灌于原基础两侧的mm(长)xmm(宽)xmm(深)的两个地坑里面。将基础排矿槽铺设一层的钢板，保护了原钢筋混凝土基础不受熟料的冲刚，从而保护了地脚螺栓不受破坏。矿山机械在此次修复案例中，先后两次对非我厂提供的破碎机设备进行精心维修，真正从用户角度出发，实现旧有设备的最大限度修复利用。近年来随着经济社会的发展，对于原材料需求也越来越大，所以国内的矿山开采也成倍增长，颚式破碎机作为矿山企业的必备设备，近年也是呈现井喷状态，任何机械都需要巡查与维护，这样才能保证日常的生产安全，看到国内近期一些安全事故后，我们也深有所感，故我们写了些颚式破碎机的预防措施，希望颚式破碎机用户在生产使用过程中更加安全。某矿山企业的熟料破碎机由于提升机超负超跳闸，使破碎腔严重堵料，从而使机器产生强烈振动，对地基及地脚螺栓的影响甚大，在经过多次类似振动后，地脚螺栓便开始出现断裂，混凝土地基也会出现不同程度的损伤。

破碎机在那买,破碎机地脚断,破碎机场

在混凝土地基里埋放M或直径更大的高强度地脚螺栓，底座上面与破碎机采用M螺栓连接，这样使破碎机堵料运转产生强烈振动，也不会对地基及地脚螺栓产生不良影响。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/B5u1PoSuiwXoYx.html>