

# 地基工程施工土土壤破碎 山西天龙土壤破碎 土壤破碎

产品名称	地基工程施工土土壤破碎 山西天龙土壤破碎 土壤破碎
公司名称	长治市天龙机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山西省长治市北环大辛庄村口北100米开发区
联系电话	13610651726

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：长治市天龙机电设备有限公司

现常规破碎机只有剪切、反击功能，其破碎出来的产品粒度粗、产量低、回料多、筛分压力大、遇到潮湿或下雨天，又会出现许多令人头疼的问题。 我公司针对砖瓦行业的特点，依靠的技术力量及多年的研制经验，研发出适合各大中型砖厂实用的可调试一腔两粉超细度破碎机。土壤破碎

### 石灰爆裂产生的原因

“石灰石爆裂”是砖体内的生石灰（CaO）受潮水化，引起体积膨胀而对产品造成的一种破坏现象。当制砖原料中含有较多的石灰质(CaCO<sub>3</sub>)，且破碎后原料颗粒较大时，焙烧过程中在砖体内形成尺寸较大的生石灰（CaO）颗粒。生石灰颗粒不断吸收空气中的水分，逐步水化成消石灰Ca（OH）<sub>2</sub>。CaO水化形成Ca（OH）<sub>2</sub>的过程是一个体积膨胀的过程。随着CaO不断水化成Ca（OH）<sub>2</sub>，砖体内CaO聚集物体积不断增大，砖体承受CaO聚集物膨胀所产生的拉应力也越来越大，当该压力大于砖体的抗拉强度时，即会对砖体形成破坏。少量的CaO聚集物可形成砖体表面破坏，大量的CaO聚集物则造成砖体酥裂。

### 土壤破碎

除了淋水的方法以外，将出窑的红砖浸在水槽中进行消解效果更好，消除石灰爆裂的危害更。因为淋水的效果往往受淋水强度、淋水时间和砖垛大小的影响，弄不好消解不，不能根本消除石灰爆裂的影响。淋水消解的方法虽然可行，但是却增加了生产工序和生产成本，土壤破碎，在以上三种方法都不能彻底解决问题的情况下，才采用这个方法。

山西省长治市天龙机电设备有限公司超细度锤式破碎机性能特点用途工作原理：

该系列超细机性能，建筑材料土土壤破碎，工艺简化，结构简单，维修方便，生产能力大，锤头使用寿命长，广泛适用于煤矸石，页岩，煤炭，石灰，江河湖海淤泥土土壤破碎，铝矾土等多种矿物的细式破碎，同时也更实用于大中型砖厂，煤厂，建筑和耐材等。

土壤破碎

加强焙烧

“石灰爆裂”对成品砖的破坏，也与成品砖本身的强度有关系，成品砖强度越高，石灰爆裂产生的危害越小。适当提高焙烧温度和延长焙烧时间，地基工程施工土土壤破碎，提高成品砖的烧结程度和成品砖的强度，降低石灰石爆裂产生的危害。所以不难理解“16字方针”中的“加强焙烧”，目的非常明确，就是要提高砖的内在质量，提高抵御石灰爆裂的能力，此外，砖坯中的部分CaO与SiO<sub>2</sub>、Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>、Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>等物质在高温下固相反应，生成稳定的硅1铝酸盐矿物，消耗了部分CaO，进一步减轻石灰爆裂的压力。

地基工程施工土土壤破碎-山西天龙土壤破碎-土壤破碎由长治市天龙机电设备有限公司提供。长治市天龙机电设备有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事自动化配煤设备配煤设备，地仓式配煤设备混配煤设备，配煤设备型号配煤设备规格的厂家，欢迎来电咨询。