生产粘土陶粒机械

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。

客服中心
服务时间：24小时服务

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

生产粘土陶粒机械

粘土陶粒其本质经济实用节能环保，具有轻质强度高吸水率低隔热保温抗冻耐腐蚀等特点，大量应用于配制高层建筑结构砼屋面找坡保温隔热污水处理园林绿化无土栽培等领域。粘土陶粒规格及性能：粘土陶粒规格：-mm粘土陶粒分为以下三个粒级～mm；～mm；～mm。筒压强度在－MP，容重在－Kg/m，导热系数－W/MK，吸水率小于%，耐火度大于。粘土陶粒一般采用塑性法工艺，工艺过程如下塑性法工艺：生产粘土陶粒机械适用于粘土及粘土质原料流程一：粘土→塑化匀化→对辊制粒→焙烧→冷却→成品流程二：原料搅拌—制粒—筛选—烧结—堆放—运输（装袋）流程一和流程二其工艺相同，在操作中应注意了望，防止物料在窑内结团而影响质量。粘土陶粒生产加工设备：生产陶粒的主体设备主要包括：原料贮存仓降尘室引风机主窑体喷煤系统控制柜等。其中原料仓下部的喂料器窑体转速和拱煤量均为无级调速，以便调整其工艺参数，在保证产品质量的前提下获得最大的产量。

随着时代的发展，郑州华昌机械将继续不断创新，不断改进和完善，逐渐趋向自动化智能化绿色化的发展方向，紧随时代的发展步伐，带给用户最新最好的产品设备。

黏土陶粒以黏土亚黏土等为主要原料，经加工制粒，烧胀而成的，粒径在?以上的轻粗集料，称为黏土陶粒。

生产粘土陶粒机械

页岩陶粒按工艺方法分为：经破碎筛分烧胀而成的普通型页岩陶粒；经粉磨成球烧胀而成的圆球形页岩陶粒。

黏土陶粒粉煤灰陶粒页岩陶粒生产粘土陶粒机械适用于保温用的结构保温用的轻集料混凝土，也可用于结构用的轻集料混凝土。

垃圾陶粒除了可制成墙板砌块砖等新型墙体材料外，生产粘土陶粒机械还可用作保温隔热楼板轻质混凝土水处理净化等用途，具有广阔的市场。煤矸石陶粒煤矸石是采煤过程中排出的含碳量较少的黑色废石，是我国排放量最大的固体废弃物，其排放与堆积不仅占用大量耕地，同时对地表大气造成了很大污染。

得到的陶粒产品质量完全符合国家标准，部分技术指标超过国家标准，达到了国外同类产品质量，该产品具有创新性先进行属环保类产品。

生物污泥陶粒污水处理厂处理完污水后所产生的并含有大量的生物污泥，生物污泥有的制成农用肥，有的直接用于绿化，也有的排放到海里或者焚烧，这样会造成二次生态环境污染。

利用河底泥制造陶粒，不但会减少建材制造业与农业用地争土，而且生产粘土陶粒机械还为河底泥找到了合理出路，解决了河底泥的二次污染问题，达到了废弃物资源化的目的。以陶粒为骨料制作的混凝土密度为～kg/m，相应的混凝土抗压强度为0.5～Mpa。号粉煤灰陶粒混凝土的密度为kg/m左右，而相同标号的普通混凝土的密度却高达kg/m，二者相差kg/m。保温隔热陶粒由于内部多孔，故具有良好的保温隔热性，用生产粘土陶粒机械配制的混凝土热导率一般为～W/（m?k），比普通混凝土低～倍。耐火性优异普通粉煤灰陶粒混凝土或粉煤灰陶粒砌块集保温抗震抗冻耐火等性能于一体，特别是耐火性是普通混凝土的倍多。年意大利费留利地区发生级的强烈地震，统计资料表明，砖混建筑物损坏率达%～%，框架结构黏土空心砖建筑损坏率为%，而陶粒混凝土建筑损坏率只有%。年有关部门对全国自年以来所建的陶粒混凝土工程进行了实测，结果表明，无论是预制的生产粘土陶粒机械还是现浇的，室内的与室外的，所含钢筋均未锈蚀，测的碳化深度一般不大于?，后期强度生产粘土陶粒机械还可以继续增长。集料包括碎石和砂子，如果石子和砂子这些集料是白云石石灰石或其他含有SiO的岩石，如蛋白石火山岩等，水泥中的碱就会和这些集料发生碱集料反应，引起岩石矿物解体或造成膨胀使混凝土开裂而崩溃，造成建筑破坏。适应性强经国内外几十年生产实践证明，根据各地资源条件不同，可分别采用黏土页岩粉煤灰或其他固体废弃物生产陶粒。

根据用途不同和市场需要，可以生产不同堆积密度和粒度的陶粒产品（超轻陶粒结构保温用陶粒结构用陶粒），也可生产有特殊用途的陶粒，如耐高温陶粒耐酸陶粒和陶粒等。在使用陶粒时，可按实际需要采用不同类型的陶粒配制不同密度和强度等级的无砂大孔全轻超轻钢筋或预应力混凝土；可以预制成各种类型的墙体制品和建筑构件，也可用于填充，现浇，滑模等施工作业。对于各种建筑体系，如框架填充或自承重砌块建筑一模三

板全装配大板内浇外挂全线浇滑模建筑等都能生产粘土陶粒机械适用。任何建筑物中的墙体（砌块外墙板内隔墙条板），楼板屋面板梁柱和部分基础等，都可用陶粒混凝土来制作，这是其生产粘土陶粒机械任何一种新型墙体无法比拟的。

陶粒的用途陶粒具有优异的性能，如密度低筒压强度高孔隙率高，软化系数高抗冻性良好抗碱集料反应性优异等。特别由于陶粒密度小，内部多孔，形态成分较均且具一定强度和坚固性，因而具有质轻，耐腐蚀，抗冻，抗震和良好的隔绝性等多功能特点。在陶粒发明和生产之初，生产粘土陶粒机械主要用于建材领域，由于技术的不断发展和人们对陶粒性能的认识更加深入，陶粒的应用早已超过建材这一传统范围，不断扩大生产粘土陶粒机械的应用新领域。百兴粘土陶粒粘土陶粒规格：-2mm粘土陶粒性能：筒压强度在－MP，容重在20－Kg/m，导热系数02－0W/MK，吸水率小于0%，耐火度大于00。

陶粒在欧美等地广泛应用普通建筑的屋顶找坡保温隔热层，别墅/高档住宅楼盘的楼面，非承重墙体的隔音隔热，生产粘土陶粒机械还用于书房，卫生间娱乐场所等室内装潢装饰。

因为其透气利水性比泥土好，所以种花草成活率比泥土要高！全营养陶粒种植土内含：氮磷钾钙镁硫硅铁硼锰锌铜钼等营养元素，使植物成活率更高，寿命更长。在欧州粘土陶粒广泛应用在屋顶花园观赏花园儿童园广场花园，高尔夫草坪果岭排水，足球草坪中用陶粒种植土代替传统沙土。

粘土陶粒滤料堆积密度合适，滤料层空隙分布均匀，反冲洗容易进行，反冲洗耗量低，耗水量小，水头损失小，老化膜容易脱落不易赌赛，反冲洗时不跑料。加工制作过程中在生产的各个环节中，严格从粒径均匀度级配密度酸可溶率粒子形状孔隙率比表面积耐磨擦等各个方面进行严格把关，确保质量。

原文地址：http://jawcrusher.biz/xkj/cPk8ShengChanxjURW.html