

郑州博杰特机械供应小型数控水泥彩瓦机、优质全自动彩色水泥瓦机

产品名称	郑州博杰特机械供应小型数控水泥彩瓦机、优质全自动彩色水泥瓦机
公司名称	郑州博杰特机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:瓦片机械 成型周期:8(秒)
公司地址	河南郑州市中原区须水镇
联系电话	86-037186551633 13938435066

产品详情

水泥彩瓦机厂家供应大型全自动彩瓦机|小型半自动彩瓦机|电脑傻瓜式操作瓦机

彩瓦设备是一种采用专业先进技术，对水泥，沙子等低廉成本原材料进行特殊加工，经过彩瓦机械设备模压/液压方式制作各种彩瓦的专业制瓦设备。彩瓦机根据其生产产品和工作性质的不同又分为辊压成型彩瓦机、挤压成型彩瓦机、模压彩瓦机等不同型号的彩瓦设备。目前模压彩瓦机是最先进，最高效的全自动数控彩瓦机设备，傻瓜式操作，简单易行，适合各种创业群体。

1工作原理

将原材料水泥沙子按照1:1.5的比例进行比兑，经斗式提升机将原材料送到搅拌机进行原材料搅拌，经混凝土均匀的喂料至水泥彩瓦机主机，经过液压缸与模具的作用力之下，水泥瓦制品做成，经过晾晒保养，最后进行上色喷漆。

水泥彩瓦机生产线

2特性

1、一机多用，瓦模切换快捷，傻瓜式操作、低功耗，数控模压成型。

独特的外观设计，多功能液压成型，人性化的界面操作，先进合理的布局，填补了国内空白；制品密度大，强度高，品种多，更换模具可生产各种各样的精品瓦，是混凝土制品中的精品。

2、采用进口先进原件，优选配置。

采用原装进口pc、机、电、液、气，一体化控制，全自动控制。一改传统模压机“导向套”定位为“四立杆”精密定位，整机性能更加稳定可靠，生产率、成品率更高，超过国外同类产品水平。

3、最新型设备，先进高效。

十余年的专业彩瓦机械制造经验积累，以及长期跟踪服务客户，结合用户反馈，设备细节日趋完善，新一代的设备添加了远程操控、诊断系统，可以千里之外对本机运行进行数据分析，使客户对设备维护变得更简单。

4、设备投资少，速度快，产量高。厂家供应大型全自动彩瓦机|小型半自动彩瓦机|电脑傻瓜式操作瓦机

技术含量高、速度快、产量高（单班产量提高80%），产品效益高，市场前景好。

3结构

1、模压瓦成型机

2、轮式搅拌机

3、定量给料机

4、斗式提升机

5、叉车

6、钢制瓦托（初期投入生产可以定制

4优势

彩瓦不用粘土，不必烧结，保护耕地，节约能源，减少环境污染。生产工艺

模压式彩瓦机水泥彩瓦机所生产水泥彩瓦的优点

防水性能

只有压滤式模压成型的精品瓦才能做到的瓦谷底部结构。另外模压成型的瓦才有的头部高出部分的挡水作用，即使用在水平屋面上，也不会出现雨水逆流现象。

抗压性能

(型号精确,可以根据需求设计)经过模压成型,强度高(1250千牛顿的压力),外型尺寸精确(420mm×330mm,每平方米约9片)密度均匀一致。

施工性能

无论是竖直接铺或者横向铺设施工都是便利可行的。在一般坡屋面上,可以不用挂瓦条,还可方便地用切割机在任何角度以湿法对瓦片进行切割。

抗风性能

模压彩瓦采用上下左右咬接斜面和斜坡,使屋面形成一个紧密的整体。

隔热性能

经日本太阳能研究中心联合测试表明,在最热的三个月内,以模压彩瓦加挂瓦条铺设的屋面内表日平均温度为71.4华氏度(21.89摄氏度),大大降低空调的负载,热性能优于其它瓦种。

抗冻性能

经25次循环冻融测试表明,彩瓦抗冻融性能达到日本jis标准,远远优于其它瓦种。

抗渗透

由于彩瓦采用大吨位压机模压成型,地区使用,都不会出现渗水现象。密实度大,吸水率低,其抗渗透性能远远高于其它瓦种,在长期雨雪地区使用,都不会出现渗水现象。

5问题分析

针对一些客户对彩瓦产品的疑问,现将大家普遍关心的问题整理如下,供广大用户参考:

现象	原因	解决方案
粉化	低温高湿环境下施工,彩瓦漆成膜不良;过量稀释,涂层太薄;基层表面过于疏松;基层吸水过快,未使用底漆;基层碱性太强。	按施工要求施工;遵循施工规范,切勿过度稀释;使用封闭底漆;去除粉化部分,打底重涂。
起泡	瓦胚养护期间表面起灰;基层水分过高,向外扩散时其压力把漆膜鼓起;	铲除所有起泡,剥落部分;遵循施工规范,做好基层防水,施工前对基层裂缝进行修补,保证基层水分含量符合施工要求。
剥落		铲除所有受影响而失去附着力的漆膜,待瓦体充分干透,用草酸处理并用清水洗净,干透后再涂刷;遵循施工规范,做好基层防水,保证基底条件符合施工要求。
泛碱	基层水分,碱分或盐分含量过高,水汽将盐碱带出并在漆膜底层或表面析出;瓦体碱性过重,在遇水后碱分将通过毛孔排出,形成小气泡。	使用底漆,特别是局部修补处;确保各层厚度一致;确保使用一致工具,使用同一批号产品,确保施工条件,施工工艺符合要求。
光泽不均	基层疏松度不均一,对漆膜的吸附性不高;漆膜厚度不均匀;同一面使用不同施工工具;同一面使用不同批号的产品。	将出现问题的表面擦去或铲去,让水泥完全风干;涂上一层全能抗碱彩瓦涂料。
变色褪色	底材中湿度过高,水溶性盐结晶在表面风化;底材中含有碱性,侵害了碱性弱的颜料或漆膜;气候恶劣;	

6市场前景

屋面水泥彩瓦实景安装拍摄

投入正常生产就可以进入市场,目标销售客户群体广泛(盖房即有购瓦需求),人人都可以成为自己的

销售目标，轻松赢得市场。

彩瓦设备的市场可行性

无风险，持续生产，打开市场可行性高

彩瓦是国家倡导发展项目，环保，低成本，充分节约国家地方资源，都可以有彩瓦市场，房在即瓦在。市场前景可观。

7设备成本

成本约1元/片左右（含人工、原材料、税收、折旧、耗损等），水泥彩瓦的价格为2-3元，各地售价略有不同。

彩色水泥瓦与粘土瓦比较

- 1、成型速度快，产量大，性能可靠。采用plc自动控制，人机界面，性能更可靠，操作更方便。全液压气动，生产速度可达8片/分钟，成品率高，性价比更优。
 - 2、采用砂浆混凝土经压滤式模压成型，制品结构完美,品种多,密度高,强度大,尺寸准确,可满足各类建筑的需要,是混凝土制品的精品。
 - 3、一机（彩瓦机）多用，该机通过更换模具，可以生产各式主瓦、脊瓦、边瓦、排水沟瓦等。同时还可以生产各式高档彩色地砖，如水磨石砖、水洗砖等。
- ### 8特点
- 1、独特的防水结构只有压滤式模压成型的精品瓦才能做到的瓦谷底部结构，使雨水的流出更顺畅更迅速，避免了滚压式成型的普通水泥瓦雨水逆流的现象。另外模压成型的瓦才有的部部高出部分的挡水作用，即使用在水平屋面上，也不会出现雨水逆流现象。
 - 2、超高的强度精品彩瓦采用上、下模压成型制造，外形美观生动，瓦表面光滑平整，尺寸严格准确，密度均匀一致，大于200公斤的抗折强度足以让施工人员在已经铺设的屋面上行走自如。
 - 3、超强的抗风性模压彩瓦采用上下左右咬接斜面和斜坡，使屋面形成一个紧密的整体。
 - 4、良好的隔热抗冻性能经科研部门检测表明：无论是在炎热的夏季还是寒冷的冬季，均可使室内温度保持平稳，其性能优于其它瓦种。

5、抗渗透性由于彩瓦采用大吨位压机模压成型。

9技术参数 项目	彩色水泥瓦	粘土瓦
规格	420mm × 330mm	420mm × 240mm
单位面积覆盖片数	9片/m	15片/m
单位覆盖面价格	9片 × 1.1元/片=9.9元/m	15片 × 0.75元/片=11.25元/m
色泽	色彩多样、光亮	颜色单一
外观	平滑、完整、无翘曲、无断裂、美观	完整度差、多翘曲、裂缝
单位覆盖面积重量	9片 × 4.25kg/片	15片 × 3.3kg/片
单片抗折力	>1500n	<1500n
吸水率	<10%	>10%
抗渗性（围水试验）	背面无水珠	背面有水珠
使用寿命	50-100年	20-40年

24小时服务电话15981876738

电话 0371 67845563

传真0371 67845513

qq 1481612869

售前服务：为您提供项目设计、工艺流程设计，适合您的机器设备选购方案的制定，根据您的特殊需求，设计制造产品，为您培训技术操作人员。

售中服务：陪您一起完成对设备的验收，协助拟订施工方案和详细流程。

售后服务：公司派技术人员到现场指导设备安装、调试现场及培训操作人员

本产品的加工定制是是，类型是瓦片机械，成型周期是8（秒），传动方式是机械，激振频率是4200（次/分），最大压力是4200（KN），整机重量是7（t），振动频率是4000（hz），工作气压是0（Mpa），外形尺寸是0（cm），装机容量是15（kw），成型压力是500（吨），主振形式是激振，总功率是15千（w），品牌是博杰特，型号是128，别名是制瓦机，用途是制彩瓦