

专业厂家生产定制水泥发泡生产设备发泡水泥切割机

产品名称	专业厂家生产定制水泥发泡生产设备发泡水泥切割机
公司名称	廊坊创科保温材料有限公司
价格	44000.00/台
规格参数	用途:防火防潮 传送方式:传送带 订货号:th001
公司地址	大城县豆庄村
联系电话	0316 - 5195299 15732689922

产品详情

产品特点

1. 泡沫混凝土板切割系统采用先进的自动化控制程序,自动横切,竖切,反转,平移,自动清除废料,中间无需人为操作,实现了真正意义上的泡沫混凝土切割自动化。2. 整套搅拌设备主要由电子计量装置,自动上料装置,浆料搅拌设备,触控操作系统等组成,自动配料,电子计量,自动化程度高,计量准确,操作调控。3. 人性化的智能操作系统。电气控制采用台式操作台,主要元器件是国际知名品牌,具有联锁和二级保护;配有全中文动态流程操作界面,实时监测及报警提示;控制系统一键操作,具备自动,手动两种功能,同时配置有紧急手动控制操作装置。整个操作系统美观大方,显示直观。4. 整条生产线采用先进的三维设计并综合国内外机型的优点,以及高效的生产加工工艺,保证技术和质量的统一,具有结构设计合理,生产操作方便,生产效率,产品质量好等特点。

技术特点 1.采用多锯切割,一次可将大型坯体分切成几十块,切割速度是一般切割机的10~30倍。
2.切割规格可变。本机可根据制品要求,将坯体切割成不同的规格,切割厚度从30mm到500mm皆可。
3.切割尺寸,误差很小。
4.可切割大型坯体,坯体大宽度可以1000mm以上,长度可达3000mm以上,高度可达600mm,应用范围广。
5.装机容量小,节电,切割能耗低。

一.【水泥发泡保温板设备产品介绍】

本产品是采用现代微观纳米技术对发泡水泥材料的主体进行改性,同时辅以多种水泥外加剂及功能性调节组分使发泡水泥保温板实现高强度、低密度、低导热的优异性能,成功的解决了抗压强度与导热系数之间的矛盾;同时具有极佳的防水性能、抗碳化性能和抗冻融性能,有效的保证了发泡水泥保温板材料的耐久性。

二. 【水泥发泡保温板性能特点】

1. 抗压强度高，适应工程实际需要。干密度在110~130Kg/m³时，抗压强度在0.2~0.4Mpa。
2. 干密度低，保温效果好。干密度在110~130Kg/m³时，导热系数在0.041 ~ 0.043w/。
3. 防水性能好，耐久性好。极佳的防水性能、抗碳化性能、抗碳化性能使材料具有极佳的耐久性，保证了建筑工程的质量。
4. 采用PO42.5普通硅酸盐水泥为基材，就地取材，操作简便，成本低廉。
5. 现场水温要求不高，节省了生产成本并且提高了生产效率。夏季水温在16~20度即可；冬季水温在20~30度即可。
6. 脱模时间快，无需蒸养。夏季脱模时间为2h，冬季脱模时间为4h。
7. 可切割时间快，可实现生产线自动化生产，无需存放。夏季3h即可切割，冬季5h即可切割。
8. 发泡倍率稳定，高度一致，抗扰动能力强。可实现模具在运动状态下发泡。
9. 有效的解决了发泡水泥保温板开裂问题的通病，大大提高了产品的合格率，进而降低了材料的生产成本并提高了产品的质量。
10. 水泥适应性强，针对不同的普通硅酸盐水泥，通过调试都可以做出合格的轻质发泡水泥保温板材。

三. 【水泥发泡保温板技术指标】

项目

单位

试验方法

市售普通硅酸盐

发泡水泥保温板 应用本材料的

轻质发泡水泥保温板 执行标准

干密度 Kg/m³ 《180 110~130 GB/T5486

导热系数 W/() 《0.060 0.041~0.043 GB/T10294

抗压强度 Mpa 《0.30 0.20~0.30 GB/T5486

抗拉强度 Mpa 《0.10 《0.10 JG149

吸水率 (V/V) % 《10.0 《8.0 GB/T5486

干燥收缩值 mm/m 《1.2 《0.80 GB/T11969快速法

碳化系数 —— 《 0.70 》 0.80 GB/T11969

软化系数 —— 《 0.70 》 0.80 JGJ51

脱模时间 h 10 2 标准温度下

可切割时间 h 72 4 标准温度下

24h抗压强度 Mpa 0.10 0.20 GB/T5486

使用水温度 40~50 16~30 ——