

液压全自动钢筋水泥垫块机 混凝土支撑垫块机设备

产品名称	液压全自动钢筋水泥垫块机 混凝土支撑垫块机设备
公司名称	郑州德民机械设备有限公司
价格	48000.00/台
规格参数	类型:混凝土机械 成型周期:15-35 (秒) 激振频率:4300 (次/分)
公司地址	郑州市中原区华山路80号院18号楼6层11号
联系电话	13525529930 15638825613

产品详情

全自动水泥垫块机设备主要生产各种异型混凝土垫块机，钢筋支撑、主要用于楼房现浇，公路、铁路、桥梁及古建筑，钢筋混凝土保护层垫块机、横梁支撑、钢筋层间距标准垫块支撑等。水泥钢筋保护层垫块机的质量，直接关系到钢筋在混凝土工程结构中的承载力、耐久性、耐酸碱、防火等状况，对工程质量起着重要的作用，目前在发达国家不规则的水泥砂浆钢筋保护层垫块机已被淘汰，塑料钢筋垫块机也因种种缺陷被禁用，规范的标准型混凝土钢筋保护层垫块机，水泥垫块机，钢筋垫块机，混凝土垫块机已全面推广。

垫块机的特点：

- 1、垫块机成型机机架：采用高强型钢及特种焊接工艺制造，极其坚固。
- 2、垫块机导向柱：采用超强特种钢材制成，表面镀铬具有良好的抗扭与耐磨能力。垫块机模具
- 3、压头：机、电、液同步驱动，同一托板制品高度误差极少，产品一致性好。
- 4、垫块机布料器：采用传感与液压比例驱动技术，在摆动布料车及破拱机构作用下，产生强制
- 5、离心泄料，布料快速均匀，对带孔垫块制品特别有利。
- 6、水泥垫块机振动器：采用电液技术驱动，多源式振动系统，在电脑控制下由液压驱动产生垂直同。
- 7、步振动，频幅可调，实现低频加料，高频成型的工作原理，对不同原材料可获得良好振实效。

建筑材料中，垫块机的应用是很广泛的。在建筑过程中，水泥垫块可以作为其他物品特别是钢筋的保护层，所以水泥垫块的质量一定要可靠。下面我们介绍一些水泥垫块在建筑行业中的作用：

- 1、承受外力作用保护层对钢筋有锚固力，利用混凝土与钢筋间的锚固力，两者紧密结合，共同参与工作。保护层过薄或缺失时，降低了它的锚固力，从而降低了结构抵抗轴力和弯矩的作用。
- 2、防火保护层混凝土具有一定的隔热作用，遇到火灾时能对较易软化的钢筋进行保护。如果保护层厚度过薄，在高温环境下容易开裂，致使钢筋因过热而降低强度从而破坏整体结构。就因大火燃烧产生的高

温高热使钢筋软化导致坍塌并造成重大伤亡事故。

3、维护结构耐久性混凝土中保护层太薄容易渗入潮湿气体和水，过厚则易产生裂缝，这些都可能使钢筋锈蚀并膨胀，从而使混凝土遭受破坏，影响使用和结构安全。

4、提高承载力从正截面受弯承载力计算公式可以看出，当钢筋保护层过厚导致截面有效高度 h_0 减小时，将降低截面受弯承载力。可见保护层厚度是影响结构承载力多么重要的因素。

使得砼内钢筋与外界隔离，不受外界空气或水及接触物直接影响。形式上，砼垫块表现为预制带扎丝的，强度较高的水泥砂浆小方块或砼小块。保护层垫块包含了混凝土垫块的形式，可以包括：水泥砂浆、砼、塑料等多种材料及形式，分别用于底板钢筋保护层、现浇板板面钢筋保护层、现浇板下部钢筋保护层、梁底保护层、柱及梁侧面和墙板保护层等不同部位。使得上述部位有相应的钢筋保护层厚度，从而使钢筋砼构件能在使用的外部环境下，不致钢筋受设计要求以外的腐蚀伤害，实现砼结构的耐久性！

主要技术参数：

成型周期:	15-22秒/次	整机功率:	22kw
成型方式:	台振,振动加液压成型	振动频率:	0-5200次/分
机台安装规格:	机台安装规格:4000 × 3200 × 2300mm (长 × 宽 × 高)	托板规格:	850 × 560 × 20mm(竹胶板)
搅拌机功率:	24.75kw	整机重量:	2.5t
成型块数	标准砌块(390 × 190 × 190) 4块/模 多孔砌块(240 × 115 × 90) 12块/模 标准砖(240 × 115 × 53) 26块/模 环保地砖(200 × 100 × 60) 15块/模	班产量	标准砌块5236块--7680块 多孔砌块15709块—17280块 标准砖 34036块--49920块 环保地砖 9636块--28800块

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！

本产品的类型是混凝土机械，成型周期为15-35（秒），激振频率为4300（次/分），最大压力是3000（KN），整机重量为4.8（t），振动频率是4000-4300（hz），工作气压为30（Mpa），外形尺寸是4300*1600*2700（cm），装机容量为17（kw），成型压力是3（吨），主振形式为震动加压，总功率是25（w），型号是QD3-15-35，别名为多功能制砖机，用途是建筑机械