



东辰机械

DONG CHEN JI XIE

CONCRETE MACHINE

QTY4-20型垫块机



- ★ 成型周期：15-20秒/次
- ★ 激振力： $\approx 22\text{KN}$
- ★ 振动频率： $\approx 4500\text{次/分}$
- ★ 电机功率：17.95KW
- ★ 托板尺寸：700×540(mm)
- ★ 产量：200000块（20垫块）
- ★ 外形尺寸：6100×3600×2650
- ★ 重量：3950Kg

产品简介：东辰机械混凝土垫块机设备主要生产各种异型混凝土垫块、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、横竖支撑、钢筋间距标准垫块支撑等。水泥钢筋保护层垫块的质量，直接关系到钢筋在混凝土工程结构中的承载力、耐久性、耐腐蚀、防火等状况，对工程质量起着重要的作用。目前在发达国家（如日本、美国等）不规整的水泥砂浆钢筋保护层垫块已被淘汰，塑料钢筋垫块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已全面推广。

东辰机械是混凝土钢筋垫块及自动成型设备的专业生产厂家，依据市场的强烈需求，在有关专家的技术指导下，进行了多次试验和技术革新，设计出了一套套高效的钢筋保护层用垫块和水泥砂浆垫块的生产设备。和以往的老制作方式相比，极大地提高了生产效率，降低了成本，产出的垫块具有强度高、形状规则、便于使用等优点。取代了自制水泥砂浆垫块及塑料垫块垫块的强度低、耐水性差和混凝土结构不好等缺点。产品能把钢筋垫块、板、柱、墙基础保护层控制在有效的允许范围内，完全按照国家《钢筋混凝土结构设计规范》中对钢筋保护层厚度的要求进行设计，保证混凝土结构中受力钢筋的正确位置和减少钢筋的间接腐蚀。一致性好，采用专业模具注塑工艺，可有效控制钢筋混凝土保护层的厚度；高强度，与混凝土粘结性好，保障不出现脱落现象；自锁定、不脱落、不破碎；操作简便，省工省钱，广泛用于楼房、道路、桥梁、隧道、机场、地铁等各种土木工程建筑。

QTY3-15型液压全自动多功能垫块机



- ★ 成型周期：10-15秒/次
- ★ 激振力： $\approx 22\text{KN}$
- ★ 振动频率： $\approx 4500\text{次/分}$
- ★ 电机功率：17.95KW
- ★ 托板尺寸：700×540(mm)
- ★ 产量：300000块（30垫块）
- ★ 外形尺寸：6100×3600×2650
- ★ 重量：4160Kg

产品简介：垫块机是液压、振动相结合型的水泥垫块机。该垫块机以河砂、石子、矿渣、页岩、煤矸石、粉煤灰等为主要原料，添加少量水泥，由该垫块机压制成型，经自然养护即可使用。该垫块机设有二次布料装置，垫块机不仅可以生产各种规格垫块、墙体砖，还可以生产彩色路面砖、路沿石、树坑石、草坪砖、护坡砖等多种产品。该垫块机采用德国核心技术生产，模具采用优质钢材先进工艺，经精加工、线切割、热处理等多道工序，经久耐用，处于国际领先地位。该垫块机由于压、振匹配合理制品美观、强度高、出模即可码垛，节省大量托板。由于垫块机性能优越，深得用户好评，实为建筑行业的首选。

QTY3-15型液压全自动多功能混凝土垫块机主要技术特点：垫块机成型机机架：采用高强度型钢及特种焊接工艺制造，极其坚固。垫块机导向柱：采用超特种钢材制成，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。

垫块机布料器：采用传感与液压比例驱动技术，在驱动布料车及疏供机构作用下，产生强制离心供料，布料快速均匀，对带孔垫块制品特别有利。

垫块机振动器：采用电子技术驱动，多源式振动系统，在电脑控制下液压驱动产生垂直同步振动，振幅可调，实现低振加料，高振成型的工作原理，对不同原材料可获得良好振实效果。

垫块机控制系统：全自动PLC电脑控制，人机界面，电器采用日本三菱等品牌，控制程序综合15年实际生产经验，结合国际发展潮流，以满足国设计编写而成，实现无需专业人士，只需简单培训即可操作，强大的内存可备升级之需。



东辰机械

DONG CHEN JI XIE

DONG CHEN MACHINE

全自动多功能静压水泥垫块机



项目	单位	数值
工作台高	mm	6600±40
成型块数	马路花砖	块
	荷兰砖	块
	200 支撑	块
成型周期	次/分	2-3
生产能力	马路花砖	块/8 小时
	荷兰砖	块/8 小时
	200 支撑	块/8 小时
成型压力	KN	2000-6000
装机容量	KW	17.5
外形尺寸 (长×宽×高)	mm	4600×5700×1800
整机重量	Kg	11500

备注: 马路花砖尺寸: (长×宽×高) 250mm×250mm×40mm
 荷兰砖 (面包砖) 尺寸: (长×宽×高) 200mm×100mm×10mm
 水泥支撑尺寸: (长×宽×高) 195mm×30mm×26mm

全自动静压桥梁垫块机



模箱尺寸 (长×宽×高)	410mm×410mm
成型块数	30mm×35mm 梅花 42 块
成型周期	1-2 次/分钟
设计生产能力	30mm×35mm 梅花 40000 块/班
最大压力	200T
额定压力	100—180T
油泵型号	25YCY14—1B
装机容量	8.25kw
活塞行程	380mm
脱模缸开启高度	180mm
整机重量	2.5T
机器外形尺寸 (长×宽×高)	2200mm×900mm×2350mm

山东省高密东辰机械制造有限公司

SHANDONG GAOMI DONGCHEN MACHINE MAKE CO., LTD

地址: 山东省高密市醴泉工业园

电话: 0536-2869928

网址: www.cndongchens.com

传真: 0536-2360989

邮编: 261500