

# 骥驰机械三轮混凝土搅拌车 三轮水泥输送罐车

产品名称	骥驰机械三轮混凝土搅拌车 三轮水泥输送罐车
公司名称	济宁骥驰机械制造有限公司
价格	52000.00/台
规格参数	品牌:骥驰 型号:三轮1方 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市任城区李营街道翠都商务中心A座606
联系电话	18863785782

## 产品详情

混凝土搅拌车是一种带有叶片的轴在圆筒或槽中旋转，将多种原料进行搅拌混合，使之成为一种混合物或适宜稠度的机器。

今天我们为大家介绍一下混凝土搅拌车的工作原理：

混凝土搅拌车是由多个参数决定的，用任何一个单一参数来描述一台混凝土搅

拌车是不可能的。轴功率（P）、浆叶排液量（Q）、压头（H）、浆叶直径（D）

及搅拌转速（N）是描述一台混凝土搅拌车的五个基本参数。浆叶的排液量与浆叶

本身的流量准数，浆叶转速的一次方及浆叶直径的三次方成正比。而搅拌消耗的轴

功率则与流体比重，浆叶本身的功率准数，转速的三次方及浆叶直径的五次方成正比。

在一定功率及浆叶形式情况下，浆叶排液量（Q）以及压头（H）可以通过改变浆

叶的直径（D）和转速（N）的匹配来调节，即大直径浆叶配以低转速（保证轴功

率不变）的混凝土搅拌车产生较高的流动作用和较低的压头，而小直径浆叶配以高

转速则产生较高的压头和较低的流动作用。在搅拌槽中，要使微团相互碰撞，办法

是提供足够的剪切速率。从混凝土搅拌车理看，正是由于流体速度差的存在，才使流体各层之间相互混合，因此，凡搅拌过程总是涉及到流体剪切速率。剪切应力是一种力，是搅拌应用中气泡分散和液滴破碎等的原因。需要指出的是，整个搅拌槽中流体各点剪切速率的大小并不是一致的。通过对剪切速率分布的研究表明，在一个搅拌槽中至少存在四种剪切速率数值，它们是：就浆叶区而言，无论何种浆型，当浆叶直径一定时，剪切速率和平均剪切速率都随转速的提高而增加。但当转速一定时，剪切速率和平均剪切速率与浆叶直径的关系与浆型有关。当转速一定时，径向型浆叶剪切速率随浆叶直径的增加而增加，而平均剪切速率与浆叶直径大小无关。这些有关浆叶区剪切速率的概念，在混凝土搅拌车缩小及放大设计中需要特别当心。因小槽与大槽相比，小槽混凝土搅拌车往往具有高转速（N）、小浆叶直径（D）及低叶尖速度（ND）等特性，而大槽混凝土搅拌车往往具有低转速（N）大浆叶直径（D）及高叶尖速度（ND）等特性。

	三轮搅拌车
底盘	时风
发动机	常柴单杠
功率	28马力
前轮轮胎	600-14
后轮轮胎	825-16
容积	1.5方

我们承诺您：售前：当好客户的参谋和助手，让用户的每一份投资都获得丰厚的回报。  
 (1)设备型号的选择。(2)根据客户的特殊要求，设计制造产品。(3)为客户培训技术人员。

售中：尊重客户给客户一个放心，一份轻松，一份惊喜，致力于提高客户的整体价值。  
 (1)产品的验收。(2)公司派工程技术人员到用户现场为用户规划场地、设计流程和方案。

售后：(1)指派售后服务人员到达现场指导客户安装调试。现场培训操作人员。  
 (2)设备保质期一年，一年内除易损件外免费更换。如电机、减速机一年内有

问题只需一个电话即可以免费换新。  
 (3)在使用过程中如有问题可随时给厂家联系，如果电话中不能解决，我们将

派专业技术人员上门服务。