

# 车载式喷浆机组PC5I混凝土喷射机

产品名称	车载式喷浆机组PC5I混凝土喷射机
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	10.00/台
规格参数	品牌:荣德 型号:PZ 产地:济宁
公司地址	济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 18053792283

## 产品详情

车载式喷浆机组PC5I混凝土喷射机同样有利的是，可以使目前由于其稳定性降低的作用而不能使用的添加剂通过本方法输送给混凝土喷浆,另外，由于搅拌充分，上料均匀，大大降低了对摩擦板的磨损，延长了摩擦板的使用寿命，降低了生产成本。车载式喷浆机组PC5I混凝土喷射机综合运动的结果是使喷头能够对空间的任何一处进行喷射作业,喷浆机构包括固设在密封座内壁上的两个导轨，导轨与传送带的上表面垂直，两个导轨之间设有能够沿导轨滑动的安装支架，安装支架上设有一吸尘管和一喷头，密封座的内壁上还固连有一步进电机，步进电机的输出轴插设在传送带一侧的底板上，步进电机的输出轴上固设有一同步齿轮一，传送带另一侧的底板上还插设有一支撑轴，支撑轴上固设有一同步齿轮二，同步齿轮一和同步齿轮二之间连接有一同步齿带，安装支架下端具有一与同步齿带啮合的齿条。

### 喷浆机产品详情

#### 一、除尘喷浆机产品介绍

在稀流工艺中促进剂同样在喷嘴前通过空气添加给混凝土喷浆。喷浆机既可用于潮式喷浆，也可用于干喷及各类纤维喷射作业，它具有技术先进、结构合理、性能稳定、操作维护方便、使用寿命长等特点，广泛适用于隧道、涵洞、地铁、水电工程、地下工程及煤矿高沼矿井巷道喷射混凝土施工作业；各种墙体加固喷射细石混凝土；各类工业炉窑、炉衬的耐火材料喷涂成型或修补；护坡绿化、土壤输送和喷射。

#### 二、喷浆机组成结构：

喷浆机主要是由驱动装置、转子总成、风路系统、喷射系统、电气装置、除尘装置等部分组成。

#### 三、喷浆机驱动装置：

便携式螺杆泵喷浆机，包括供料装置、供水装置、供气装置、电控装置、输送胶管和喷枪，其特征在于：供料装置由进料箱、倾斜地设置在此进料箱内的圆盘给料机、与圆盘给料机的圆盘上侧出口相连接的

螺旋混料器、与螺旋混料器相联的螺杆泵、与螺杆泵相联的混合料出口以及与螺旋混料器搅拌杆相连接的减速混合搅拌电机所组成，供水装置由联接软管、连接在此联接软管上的管道泵、与管道泵相联的水压力传感器、压力表、水流量计、水电磁阀所组成。全封闭油浸式减速器安装在机器底部，三级齿轮传动，总传动比约为87，转动效率92%，电动机垂直安装在减速器上，与转子轴平行。

#### 四、喷浆机技术参数：

生产能力 ( m/h ) 6 ~ 7

集尘装置电机功率 ( KW ) 1.5

输送距离 ( 水平/高度 ) ( m ) 200/30

流量 ( m/h ) 360

最大骨料直径 ( mm ) 20

全压 ( MPa ) 1.5

输料管内径 ( mm ) 51

转子转速 ( r/min ) 11

额定工作压力 ( MPa ) 0.6 ~ 0.8

主电机功率 ( KW ) 7.5

耗风量 ( m/h ) 8

主电机转速 ( r/min ) 960

上料高度 ( m ) 1.1

电压等级 ( V ) 380

综合回弹 20%

外形尺寸 ( mm ) 1785 × 900 × 1160

机旁粉尘浓度 ( mg/m ) 15

车载式喷浆机组PC5I混凝土喷射机一种湿式喷浆机，包括底盘、通过机体固定在底盘上的混凝土泵、速凝剂泵和机械手，机械手前端通过喷枪刷动装置设有喷枪，喷枪通过管道与混凝土泵和速凝剂泵相连接，机械手上连接有液压系统，机体上设有动力系统，通过上述结构，可在安装本实用新型的喷浆机时即调整好该刮料板，使得刮料板的端面接触下料直桶的内壁，以利有效刮除该内壁上沾附的浆料，提高作业效率。车载式喷浆机组PC5I混凝土喷射机一种新型喷浆机，该喷浆机包括底座、电机、传动机构、压风管路及喷浆机本体，该喷浆机本体包括料桶、搅拌机构、过滤机构及出料机构，其中，料桶包括上料斜桶和下料直桶，中轴可枢转地穿设固定于该上料斜桶与下料直桶，且上料斜桶与下料直桶内的中轴上均设有搅拌机构，构成双层搅拌结构，上料斜桶与下料直桶间设有过滤机构，该下料直桶下部接设该出料机构，电机能够带动该中轴旋转。