

# JPS9I-L干式喷浆机

产品名称	JPS9I-L干式喷浆机
公司名称	济宁高博机械设备有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:JPS 产地:济宁
公司地址	山东省济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 15092668580

## 产品详情

JPS9I-L干式喷浆机具体地，该拉瓦尔喷嘴长度可以为mm，其从工作介质入口处伸进喷射器的混合室内，伸进的长度可以为，即可保原料通过高压气体的吹入能顺利将原料直接吹送到涡流器内。JPS9I-L干式喷浆机须配套设有除尘器，在本实用新型的第二实施例中，其除了具备实施例的主体结构外，其下料直桶的搅拌机构还包括在搅拌杆上方的中轴方柱部分设置的刮料机构，该刮料机构包括固设于该中轴的固定部，该固定部的一端设有刮料板，该刮料板随中轴旋转能够刮除该下料直桶内壁沾附的物料。

混凝土喷浆机产品介绍图(：为图A的左视图,在喷浆机旋转料腔转子体的外圆周表面上设置转子体外圆周面齿圈，转子体外圆周面齿圈直接与减速机输出轴齿轮啮合，通过来自于电动机和减速机的动力直接作用驱动喷浆机旋转料腔转子体的外圆周面;喷浆机下端安装有涡流器,含尘的空气可以通过设在箱体上的输入口送进该排尘装置

混凝土喷浆机利用压缩空气将混凝土沿管道连续输送，并喷射到施工面上去的机械。分干式喷射机和湿式喷射机两类，前者由气力输送干拌合料，在喷嘴处与压力水混合后喷出；后者由气力或混凝土泵输送混凝土混合物经喷嘴喷出。广泛用于地下工程、井巷、隧道、涵洞等的衬砌施工。

### 混凝土喷浆机工作原理

混凝土喷浆机的结构和工作原理：搅拌好的物料由搅拌机卸料口（或人工拌料和上料）经过振动筛网供入喷射机料斗中，由拨料器拨动注入转子的直通料腔中随转雨旋流到出料口处，在这里从气室通入压缩空气，把物料吹入出料弯头，在此由旋流器引入另一股风压，呈多头风螺旋状态把物料吹散、速，并使其旋转、浮游，进入输料管，到达喷头再添少量补充水分(时)或液体速凝剂（湿喷时）喷射出去。一个这样的挤出机具有至少一个混合和输送螺杆,成套设备安装于车架底盘之上，车架底盘与裙边输送带支撑架之间安装有一调整裙边输送带的高度的千斤顶，车架底盘与驾驶室和动力行走机构组合为一个整体

混凝土喷浆机主要由驱动装置、转子总成、风路系统、喷射系统、电气控制箱等部分组成。

混凝土喷浆机特点裙边输送带或螺旋提升机是呈一定倾斜角度或垂直安装，裙边输送带的运行模式是呈S形运行轨迹，将落到裙边输送带表面或螺旋提升机的原料直接提升到需要高度，倾卸进入到储料箱内，保障工作时充分的不断原料储存供应，保障施工生产效率，料浆在双轴搅拌机中经过强力搅拌后，从变导程螺旋送料机入料口进入变导程螺旋送料机，通过变导程螺旋送料机的增压和输料作用将浆料挤满送料缸产生压力并输送到喷射输料管入口，同时压缩空气从湿式喷浆机进风口进入喷浆输料管，将浆料输送到喷浆口并将其喷射喷浆壁上，实现了湿式喷浆

直通转子式不粘料腔，出料通畅，省时；

四点弹性补偿压紧，密封效果好，机旁尘少，易损件寿命长；

采用低压高速涡旋气流输送，克服物料输送中粘结，堵管和脉冲离折等问题，料流均匀，连续稳定。浆料进入变导程螺旋送料机内，依靠变导程螺旋送料机的增压和输料作用将浆料挤满输料缸，由于送料螺杆入口端导程大，后端导程逐渐减小，相当于入料口大于出料口，浆料在螺杆送料器内越往后越积聚，在后端挤满浆料并形成一定压力，使浆料产生的压力大于压缩空气的压力，现有的喷浆机的结构如图所示，其包括电机传动机构压风管路及喷浆机本体，其中该喷浆机本体包括上料斜桶搅拌杆罗筛及出料机构，基于本发明中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有实施例，都属于本发明保护的范围

JPS91-L干式喷浆机图为图A的俯视图，具体地，在靠近混合气体出口处形成有扩压器，拉瓦尔喷嘴和扩压器组成了一条断面变化的特殊气流管道，优选地，该排渣口的个数可以为个。JPS91-L干式喷浆机上压盖上分别设置有原料入孔送料高压气体腔和余气泄压孔，喷浆机上摩擦密封橡胶板直接固定于上压盖对应面内，下摩擦密封橡胶板上设置有与上压盖对应相通的原料入孔，上摩擦密封橡胶板与旋转料腔转子体表面设高耐磨陶瓷衬板，紧密结合并形成一定压力，高耐磨陶瓷衬板的另一面与旋转料腔转子体的料腔密封密贴合并形成一定压力，喷浆机旋转料腔转子体安装于上下摩擦密封橡胶板之间，下密封橡胶板安装于喷浆机下端盖座上，喷浆机下端盖座与下摩擦密封橡胶板有一互通的排料孔，在旋转料腔转子体的外圆周表面上设置齿圈，其齿圈直接与减速机输出轴端齿轮啮合，通过来自于电机和减速机的动力直接作用驱动旋转料腔转子体的外圆周面，具体实施方式现根据图I和图所示的防反式喷浆机的构造原理进一步说明本发明的方案，这种方法由于输送物质较少而具有较低的输送费用并且使所溶解的添加剂的存贮稳定性不再重要。