

PS5I-J湿式矿用混凝土喷射机厂家直供

产品名称	PS5I-J湿式矿用混凝土喷射机厂家直供
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

PS5I-J湿式矿用混凝土喷射机厂家直供若需要整车在施工现场移动，则手摇千斤顶摇臂使千斤顶把后料斗与裙边输送带或螺旋输送机整体顶升到离地面一定的高度，确保喷浆车在位置移动时不与地面发生蹭挂损坏设备，背景技术目前在房屋建设隧道混凝土公路铁路护坡混凝土水渠塘坝坡面混凝土铺设和墙面灰膏基本都是靠人工作完成，劳动强度大工效很低工程周期长混凝土气泡含量大混凝土密度低，直接影响工程质量及使用寿命，所述混合装置通过一个未示出的计算机控制和调节系统运行。PS5I-J湿式矿用混凝土喷射机厂家直供喷浆机用混凝土泵通过管道把混凝土输送到机械手喷嘴处，利用带速凝剂的压缩空气把混凝土喷射到被喷巷道墙面，送料高压气体腔主要是将喷浆机旋转料腔转子体内的原料用高压气体吹送到输送橡胶管内将原料顺利输送到涡流自混喷内水和原料混合喷射，以有效降低尘污染，该一对立板组的立板和第二立板分别只有一侧与沿箱体的长度方向延伸的侧壁固定连接，且分别与其中的一个侧壁相连接。

混凝土喷浆机产品介绍如上所述的新型喷浆机，其中，所述固定部设有弹性伸缩结构，所述刮料板能伸缩地固定于其上，在此添到喷嘴处的混凝土添加剂尤其是促进剂总是液体地配量，现在众多企纷纷发出各种形式和规格的“湿式喷浆机”，但就其送料原理而言，主要有三种形式：传统的转子式湿式喷浆机，沿用了“干喷”或“”用喷浆机的转子式送料原理

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。本发

明的技术方案是这样实现的一种自动送料料腔转子外驱式混凝土干湿料车载喷浆机，其特征在于由后料斗后料斗卸料口裙边输送带储料箱输送带从动辊输送带导向张紧轮输送带主动主辊电机主辊减速机储料箱下卸 振动小料斗喷浆机上压盖喷浆机上密封橡胶板高耐磨陶瓷衬板喷浆机旋转料腔转子体转子体外圆周面齿圈喷浆机下密封橡胶板喷浆机下支撑端盖座减速机输出轴齿轮减速机电动机涡流器喷浆机下端盖座高压气体分配器控制闸阀涡流自混喷涡流喷内自混螺旋叶片涡流喷外储水环涡流喷内壁水喷射口车架底盘千斤顶驾驶室动力行走机构组成，后料斗安装在车载喷浆机后端下方车架底盘上，裙边输送带的运行模式是呈形运行轨迹，整个裙边输送带工作动力传动是由输送带从动辊输送带导向张紧轮输送带主动主辊电机主辊减速机构成的裙边输送带动力源,如上所述的喷浆机除尘系统，其中，第二管路通过一三通接头分别与供风管和压力风供应系统相连通，在供风管路上且在三通接头与喷浆机之间设置有控制阀，在第二管路上设置有第二控制阀,喷浆机旋转料腔转子体的动力源依靠电动机和减速机直接传递给喷浆机旋转料腔转子体外圆周表面的转子体外圆周面齿圈上，在喷浆机旋转料腔转子体的外圆周表面上设置有一转子体外圆周面齿圈，该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，就象人手握汽车方向盘旋转一样，这样用很小的作用力即可转动方向盘达到省力这样一个目的，所以用直接驱动喷浆机旋转料腔转子体的外圆周面比喷浆机旋转料腔转子体中心轴驱动节约能耗更明显，同比可以节约能耗三分之二

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。

混凝土喷浆机特点前两种湿式喷浆机存在寿命很短浆料搅拌不均匀输送距离短易堵管易因故障出现“反风”喷浆量低等缺点,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，实现工作中顺利给料高压吹送料腔内余气减压泄气的循环工作状态,喷浆机，仅在上料口设有罗筛，以过滤大石子，需要专人筛子上快干剂，工人劳动强度大，另由于搅拌质量的问题，喷浆料中有不少的大小石子，使得喷浆时出料管经常被堵塞，而且湿料也会导致堵管现象

直通转子式不粘结料腔，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。本实用新型的搅拌更为充分，小石子与大料块在经过道搅拌机构时即全部被碎，另在上料斜桶与下料直桶间设置了滤料网，并通过在上料斜桶的搅拌机构上以及滤料网下部装调节弹簧，可以自动调节二者间的距离，限定了到达滤料网的浆料的大小，还使喷浆时湿料与干料一样快，不易发生堵塞出料管的现象，而且节约了人工成本,在按照本发明的方法中，不预工大量的液体添加剂混合物，其中搅拌器的容积一般在至升范围内,本发明的工作原理是:工作时，把物料从进料口投入搅拌装置内，进行充分搅拌，然通控制阀启闭，使物料进入到挤料机构中，空气压缩机用于浆料使浆料从喷浆管的喷浆机头喷出，双向水环能够使水在喷浆管中进行润湿，螺旋钢丝通过螺旋机的作用避免喷浆管内发生堵塞，能有效避免堵塞喷头对于本领域技术人员而言，显然本发明不限于上述示范性实施例的细节，而且在不背离本发明的精神或基本特征的情况下，能够以的具体形式实现本发明

PS5I-J湿式矿用混凝土喷射机厂家直供具体地，该一对立板组和分立板的材质可以为铁等金属，并通过焊接连接在一起,所以无需一个循环管路。PS5I-J湿式矿用混凝土喷射机厂家直供通常已知一些这样的添加剂，如固化促进剂防蚀剂液化剂等,这一点分别取决于所使用的添加剂的溶解性。