

# PC6I全自动水泥混凝土喷浆机

产品名称	PC6I全自动水泥混凝土喷浆机
公司名称	济宁荣德机械设备有限公司
价格	1500.00/台
规格参数	品牌:高博 型号:JPS 产地:济宁
公司地址	济宁市高新区工业园
联系电话	0537-3203283 18053792283

## 产品详情

PC6I全自动水泥混凝土喷浆机以及尘收集口,如图和图所示,喷射器具有一工作介质入口一引射介质入口和一混合气体出口。PC6I全自动水泥混凝土喷浆机便可以实现对建筑原料的充分而均匀的搅拌,并且还大大减少了位于箱体内部底端的搅拌死角;所述搅拌杆上还均匀设有多个凸杆,以进一步增强搅拌机的搅拌质量和搅拌效果;在箱盖上还设有进料口,在箱体的内部顶端还设有水平布置的横杆,在横杆的中间还连接有竖直向上延伸的顶部竖杆,且顶部竖杆向上穿过箱盖并通过轴承与箱盖转动连接,在横杆的左右两端还分别连接有竖直向下延伸的左刮杆和右刮杆;在顶部竖杆的顶端还设有圆形盘,在圆形盘的外圆周处还设有把手,同时在圆形盘上还设有螺纹孔,在圆形盘的螺纹孔内还螺纹连接有螺杆;在箱体底部设置有控制阀;所述喷料机构是由空气压缩机挤料机构螺旋机喷浆管螺旋钢丝双向水环和喷浆机头;所述控制阀道底部设置有挤料机构,通过使用多个混合装置也可以单独地在不同的混合装置中工互不相容的添加剂或如上所述的略微潮湿的或液体的添加剂尤其是这种没有稳定性问题的和未状的添加剂并且输送给混凝土喷浆,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电机和变速分动箱之间用了“反馈控制摩擦耦合器”使启动过程趋于平稳,很好的解决了设备的软启动问题,避免了启动过程中设备电机和电网受到冲击,此时料腔转子体旋转度与送料高压气体通道对应相通,所以料腔孔一旦接触高压气体通道,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,本发明搅拌充分,上料均匀,大大降低了对摩擦板的磨损

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。但是在这里可能要注意稳定性问题,所述过滤机构包括上料斜桶与下料直桶间设置的滤料网，所述滤料网下部设有第二弹性结构，垂直方向能上下活动地设置,在接入喷浆机所需高压气体的接口通过高压气体分配器均匀分配给需要用气管接口，保障其各个用气管路气体压力均衡性

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。

混凝土喷浆机特点所述箱体的顶端设有箱盖，在箱体的外部底端还设有底部电机，底部电机的输出轴竖直向上设置并伸至箱体的内部，在底部电机的输出轴的顶端还连接有竖直向上延伸的转轴，在转轴上还从上至下设有多个水平布置的搅拌杆;在位于转轴部的搅拌杆上还固定连接有多个竖直向下延伸的底部支杆;所述搅拌杆上还均匀设有多个凸杆;在箱盖上还设有进料口，在箱体的内部顶端还设有水平布置的横杆，在横杆的中间还连接有竖直向上延伸的顶部竖杆，且顶部竖杆向上穿过箱盖并通过轴承与箱盖转动连接，在横杆的左右两端还分别连接有竖直向下延伸的左刮杆和右刮杆;在顶部竖杆的顶端还设有圆形盘，在圆形盘的外圆周处还设有把手，同时在圆形盘上还设有螺纹孔，在圆形盘的螺纹孔内还螺纹连接有螺杆;在箱体底部设置有控制阀,如图和图所示，喷射器具有一工作介质入口—引射介质入口和一混合气体出口

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。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,喷浆机上料口,喷浆机上密封橡胶板直接固定于喷浆机上压盖对应面内，喷浆机下密封橡胶板上设置有与上压盖对应相通的原料入孔，原料入孔直接将原料落入到喷浆机旋转料腔转子体料腔内

PC6I全自动水泥混凝土喷浆机在浓流工艺中在喷嘴前通过高压空气将浓流破坏并通过空气流输送各种促进剂,在接入喷浆机所需高压气体的接口通过高压气体分配器均匀分配给需要用气管接口，保障其各个用气管路气体压力均衡性,优选地，该排渣口的个数可以为个。PC6I全自动水泥混凝土喷浆机在这里不必使用配量泵，因为所述挤出机承担输送和配量液体添加剂混合物的功能,为解决上述问题，本发明采取的技术方案是：一种变导程螺旋送料防反式喷浆机，由搅拌机送料机喷浆输料管电机和齿轮分动箱组成，其特征在于，所述的搅拌机采用双轴搅拌机实现浆料的搅拌,便可以实现对建筑原料的充分而均匀的搅拌，并且还大大减少了位于箱体内部底端的搅拌死角;所述搅拌杆上还均匀设有多个凸杆,以进一步增强搅拌机的搅拌质量和搅拌效果;在箱盖上还设有进料口,在箱体的内部顶端还设有水平布置的横杆,在横杆的中间还连接有竖直向上延伸的顶部竖杆,且顶部竖杆向上穿过箱盖并通过轴承与箱盖转动连接，在横杆的左右两端还分别连接有竖直向下延伸的左刮杆和右刮杆;在顶部竖杆的顶端还设有圆形盘,在圆形盘的外圆周处还设有把手,同时在圆形盘上还设有螺纹孔，在圆形盘的螺纹孔内还螺纹连接有螺杆;在箱体底部设置有控制阀;所述喷料机构是由空气压缩机挤料机构螺旋机喷浆管螺旋钢丝双向水环和喷浆机头;所述控制阀道底部设置有挤料机构。