

# PC7I矿用防爆混凝土喷浆机

产品名称	PC7I矿用防爆混凝土喷浆机
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

PC7I矿用防爆混凝土喷浆机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需要用气管接口，在高压气体分配器与各用气管路之间设置有控制闸阀，送料橡胶管的另一端接有涡流自混喷，涡流自混喷内壁设置有自混螺旋叶片，水喷射口。PC7I矿用防爆混凝土喷浆机当然本发明不局限于所示和所述的实施例。

混凝土喷浆机产品介绍如图所示，本实用新型提供的喷浆机除尘系统，包括一用于罩设喷浆机尘发生装置的尘收集罩一喷射器和一用于将尘转以排尘装置,水也可以中间存储在一个未示出的容器中并且在那里置于一个给定的工温度

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。再结合图所示，本实用新型的喷浆机本体包括下部的出料机构，出料机构的上方连接有下料直桶，下料直桶的上方设置该上料斜桶，上料斜桶为锥形设置，外侧壁对称设有二把手(请参见图)，其收缩端与下料直桶固定连接，且外围可利用钢筋圈固，下料直桶的外壁也可对称设置把手及/或挂钩等，以方便拆装，利于检修作,并且人工上料工作强度很高，工作效率低，不能满足施工要求

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。

混凝土喷浆机特点成套设备安装于车架底盘之上，实现喷浆车的一体化和整机的可移动性

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。固定部包括固定板空心刮料圆筒内柱弹簧内推动板转动丝杠，其中，固定板固定于中轴上，刮料圆筒内部依序可动地设有内柱弹簧内推动板及转动丝杠，转动丝杠螺设穿过内推动板，该内推动板顶抵于该弹簧，该弹簧的另一端连接顶抵于该内柱一端，该内柱的另一端通过夹板固定该刮料板

PC71矿用防爆混凝土喷浆机这两个尘收集口分别通过收集支管连接至管路，与喷射器相连。PC71矿用防爆混凝土喷浆机例如可以通过输送给搅拌器的添加剂和水的量调节所期望的混合比,图例说明：-电机，-摩擦偶合器，-齿轮分动箱，-双轴搅拌机，-搅拌桨，-双轴搅拌机轴，-轴承，-变导程螺旋送料机。