

混凝土喷射机喷射机厂家

产品名称	混凝土喷射机喷射机厂家
公司名称	河南精恒机械设备有限公司
价格	8500.00/台
规格参数	生产能力:7m/h 主电机功率:7.5kw 整机重量:850kg
公司地址	河南省焦作市马村区九里山街道办事处九里山社区北街20号
联系电话	17339116455

产品详情

喷浆机主要有转子式混凝土喷射机、水泥浆搅拌机、挤压式水泥浆泵、电器控制箱、出料弯头、气路系统、混合装置、喷枪、机架等部分组成。

1) 喷射机：主要由料斗、搅拌装置、出料弯头、气路系统、转子、减速机部分组成。电机通过减速机带动转子旋转。将搅拌好的物料装入转子，由气路系统中的气路管道把其送出出料弯头，再由风路系统中的辅助进风管路的助理，将其混合料经输料管、喷头、喷至受喷射面。

2) 水泥浆搅拌机：主要由电动机、变速箱、水箱、上搅拌桶、下搅拌桶、水箱控制阀门、上搅拌桶的下料阀门组成。本水泥浆搅拌器是双桶式。上桶先搅拌好一桶后放入下桶做预备，上桶再搅拌好一桶后，再启动泥浆泵，这样可以连续地进行工作。

3) 挤压式水泥浆泵：主要由电机、变速箱、泵壳、偏心轮架、橡胶软管、管接头等组成。本泵是一种容积泵，不需要灌引水，自吸能力强。

4) 混合装置：本混合装置是由左右螺旋搅拌总成和泥浆输入装置组成。与螺旋搅拌总成相连接的是输送管以及喷枪。山西省混凝土喷射机

工作原理：

(1) 混凝土是按配比由搅拌机搅拌好后加到振动料斗内，经筛网落到转子体得料腔中，转动的转子体将料腔内的料带到面板的出料口，压缩空气进入本机“配风器”后，共分三路：一路到速凝剂混合器，一路到旋流器（下风路），再一路到料斗座（上风路），该路风经料斗座、转子体料腔，直通面板的出料口。所以，当转子体装有料的料腔到达出料口时，压缩空气便将混合料吹经旋流器、喷砂管到喷头，下风路的风通过旋流器后，形成旋风，所以，当料流经过旋流器时，其料得到了加速旋转，因而不易产生粘结合堵管。

（2）速凝剂添加系统

液体速凝剂的添加是由一套输送系统来完成，该系统由速凝剂泵、蓄液箱、集成块、流量计等部件组成。集成块中包括溢流阀、单向阀、混合室。液体速凝剂从蓄液箱由速凝剂泵泵出后，经溢流阀、调节阀、流量计到混合室由分风器过来的压力风将速凝剂吹到喷头座与搅料混合喷出。山西省混凝土喷射机

施工机具

- 1.混凝土基层与抹灰层界面喷浆施工设备包括：台秤、带空气压缩机的喷浆机、电动搅拌机、喷雾器。
- 2.在选用上述设备时应满足下列要求
- 3.台秤、空气压缩机压力表必须按国家有关规定进行校验合格，并处于有效期内。2台秤称量精度应为50g。
- 4.压力表应与空气压缩机相匹配。山西省混凝土喷射机

喷射混凝土

喷射混凝土，是用压力喷枪喷涂灌筑细石混凝土的施工法。常用于灌筑隧道内衬、墙壁、天棚等薄壁结构或其他结构的衬里以及钢结构的保护层。喷射混凝土是将预先配好的水泥、砂、石子、水和一定数量的外加剂，装入喷射机，利用高压空气将其送到喷头和速凝剂混合后，以很高的速度喷向岩石或混凝土的表面而形成山西省混凝土喷射机

备工作

- 1、检查锚杆安装是否符合设计要求，发现问题及时处理。
- 2、清理喷射现场的矸石杂物，将喷浆机安设在顶帮围岩稳定安全地点，距离道轨间隙不能小于0.5m。接好风、水管路，输料管路要平直不得有急弯，接头要严密，不得漏风，严禁将非抗静电的塑料管做输料管使用。
- 3、检查喷浆机是否完好，并送电空载试运转，紧固好磨擦板，不得出现漏风现象。
- 4、喷射前必须用高压风水冲洗岩面，在巷道拱顶和两帮应安设喷厚标志。
- 5、喷射人员要佩戴齐全有效的劳保用品。山西省混凝土喷射机