

TK700式岩峰湿喷机厂家供应

产品名称	TK700式岩峰湿喷机厂家供应
公司名称	郑州建特重工机械制造有限公司
价格	58000.00/部
规格参数	输料管内径:57 理论生产率:7方 工作风压:1.0Mpa
公司地址	河南省郑州市金水区宏康路66号
联系电话	037155015656 17737161639

产品详情

TK-700隧道湿喷机环保利器

隧道湿喷机又称为隧道混凝土湿喷机，隧道喷射混凝土湿喷机。建特机械是专业湿喷机厂家，隧道湿喷机采用液压泵送式，系统可靠性高，输送量稳定。液压湿喷机可用于喷浆、充填、注浆、泵送等施工。喷射量连续调节：主油泵采用变量柱塞泵，喷射速度可自由调节。速凝剂添加量连续可调：可根据喷浆量无级调节。隧道湿喷机由油缸工作缸推送机构、切换缸分配阀机构、搅拌机构、机架及行走机构、润滑系统、液压系统、电气系统及输送管路等构成。隧道湿喷机是利用液压泵产生的推力，使两个油缸往复交替运动，将稠密流物料由输送管道送至混流管处，经压缩空气形成稀薄流通过管道送至喷头处，在喷头处加入一定比例的速凝剂，直接喷射到受喷面上的一种机、电、液三合一的机械设备，被广泛应用于公路、铁路、隧道、水电站等工程建设中。

TK700型转子活塞式湿喷机喂料机构工作原理

喂料机构工作原理在转子的每个料腔内有一个活塞，活塞通过活塞杆、滚子与凸轮相连，共同组成转子活塞凸轮喂料机构。在转子的转动过程中，通过该机构使活塞在转子料腔内上下移动。正对料斗的三个料腔活塞处于下行过程，在料斗振动电机、负压的联合作用下使料斗中的混凝土进入到转子料腔中；对着气料混合仓的三个料腔活塞处于上行过程，料腔中的混凝土被活塞强制喂入气料混合仓，转子转动一周完成一个循环的下料和喂料行程。气料混合仓中的混凝土料与压缩空气混合后形成稀薄流形态，通过混凝土喷射管道输送到喷嘴喷出。

与此同时，该机的另一套速凝剂泵送系统也在同时工作。由计量泵将速凝剂桶内的液体速凝剂泵出，先后经过单向阀B2、BI、A1进入雾化器中，与辅助风混合雾化并加速，通过速凝剂管道输送到喷嘴混合环处与混凝土混合，然后由喷嘴喷射到受喷面上。