河南 申鑫 HBT-12D型液压泵送式砼湿喷机

产品名称	河南 申鑫 HBT-12D型液压泵送式砼湿喷机
公司名称	焦作市泰鑫机械制造有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌:申鑫 型号:HBT-12D型
公司地址	中国 河南 焦作市 焦作市
联系电话	0391-8073552 18336359233

产品详情

HBT-12D型液压泵送式砼湿喷机 是我公司吸收和消化当前国际湿喷机先进技术，利用长期从事湿喷机设计和制造的经验而研制的液压泵送式湿喷机系列产品之一。该机采用液压传动，以泵送方式将砼输送至一定距离或至喷头处，再用压缩空气将砼喷射到支护面上，同时在喷头处加入适量速凝剂与砼混合，速凝剂的添加量通过计量泵调节。 该机适用于铁路、公路、水利水电、矿山及国防等工程的喷射素混凝土、钢纤维混凝土施工，有利于工程建设加快进度，提高质量，确保安全和保护环境。

一、技术参数

技术参数	WHBT-4S	WHBT-6S	HBT-12D
最大理论砂浆输送量（m/h）	4	10	12
砂浆输送压力（Mpa）	8	8	14
最大理论垂直输送距离（m）	50	50	150
最大理论水平垂直距离（m）	100	100	400
分配阀形式	S管阀	S	
骨料最大粒径（mm）	5	20	
回弹率		≤15	≤15
作业粉尘浓度		≤10	≤10
砼输送缸缸径/行程（mm）	Φ125/500	Φ125/500	Φ140/1000
上料高度	800	900	1000
外形尺寸（长×	2200×700×1200	2550×1000×1500	4350×1650×1800

宽×高）（mm）				
质量	900	3000	1460	2400
液压系统压力（Mpa）	21	21	21	25
电机功率（kw）	5.5		11	22
料斗容积（m）	0.15	0.5	0.15	0.4

二、泵送机的结构

泵送机构、润滑系统、机架及行走装置、机罩及油箱、液压系统、电气系统、液体速凝剂添加系统、输送管路及供风系统、振动机构等组成。

1.泵送单元

泵送系统是泵送机构的核心部件，它是把液压能转换为机械能，通过油缸的推拉交替动作，使混凝土克服管道阻力输送到浇筑部位。主要由主油缸、输送缸、水箱、砼活塞和拉杆组成。

2.机构特点

采用先进的S管分配阀，可自动补偿磨损间隙，密封性能好；

采用耐磨合金眼镜板和浮动切割环，使用寿命长

长行程的料缸，延长了料缸和活塞的使用寿命

3.润滑系统

主要有润滑泵，分配器和网式过滤器组成。润滑采用自动集中润滑系统，保证机器运行中得到有效润滑，延长易损件的寿命。

4.润滑泵

液压动力驱动，性能可靠，适合不间断润滑

配置3个出脂口，其中两个同步口与驱动液压油换向同步交替出脂

同步口与循环口可封堵任其一组（同步口封堵时需同时封堵两个口）

5.JPQ-M递进式分配器

6个标准出油口；每口排量0.2ml/循环；进油口接6mm外径管子接头 注意事项：摆针会随着泵工作的循环不断进出，如果摆针不动则必须对分配器进行检查。