

申鑫牌混凝土喷射机 喷浆机的维护保养

产品名称	申鑫牌混凝土喷射机 喷浆机的维护保养
公司名称	焦作市泰鑫机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:申鑫 型号:HS
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

混凝土喷射机是建筑工地及矿山工程最为常见的一款喷浆机类型。申鑫牌的这款hs系列喷射机是一款湿式的喷浆机，采用转子活塞凸轮喂料机构原理，其技术居世界先进水平。该混凝土喷射机具有以下三个重要结构和功能特征：

- 1、机内活塞强制喂料，彻底解决了转子料腔粘料问题，对混凝土(高粘稠性和纤维混凝土)的适用能力强。
- 2、三个料腔同时径向喂料，真正实现了塑性混凝土在管道内的稀薄流输送、料流连续、不堵管、喷嘴后座力小、回弹低、喷层表面平整。
- 3、液体速凝剂系统计量准确，混合均匀。

湿喷机固然好用，但是由于它工作环境的特殊性，定期的对喷浆机进行维护保养是必不可少的。

喷浆机的维护保养

一、橡胶结合板和转子衬板的维护和保养

1、每班喷射前，要检查施加于橡胶结合板上的压紧力。压紧力太小，会造成压力气流从结合面逸出。其携带的细微颗粒物进入封闭面，加剧橡胶结合板和转子衬板的磨损。压紧力过大，会造成橡胶结合板磨损的加剧和电机功耗的增加。 2、每班作业完毕，在清洗机器的时候，特别要将橡胶结合板和转子衬板表面清洗干净。并检查橡胶结合板和转子衬板的磨损情况： 3、橡胶结合板的磨损程度以是否能实现有效的密闭为衡量尺度。如出现气体高低压区间无法隔离且密闭面有较深的沟槽，橡胶结合板就必须更换。 4、转子衬板表面不得有较深的划痕。划痕深度超过1mm就需要重新修磨。转子衬板过料孔的边沿必须保持尖锐的棱边。如果棱边被斜切，工作时细微的颗粒物会渗入橡胶结合板与转子衬板的结合面，造成橡胶结合板磨损加剧，从而缩短其使用寿命。因此，应及时修磨转子衬板。 二、转子体橡胶料腔和出料口锥套的维护保养 转子体料橡胶腔和出料锥套采用防

粘结材料制成，一般情况下不用粘结，但每班结束后应打开转子体和出料锥套，检查是否有物料沉积并加以清理。

三、主传动减速箱的维护保养

- 1、每班工作后应及时清理表面粘附的拌合料等杂物。
- 2、每班开机前观察减速箱内油位，不足时应及时补充；
- 3、减速箱工作时，温升不得大于60℃，不应有异常振动或噪音。否则应进行检查和维修。
- 4、累计工作250小时更换一次润滑油。

技术参数

技术参数	hs-700	hs-600
生产能力 (m/h)	7	6
骨料最大粒径 (mm)	15	15
组集料细度模数	2.5	2.5
液体速凝剂掺量 (%)	0-7	0-7
输料胶管内径 (mm)	57	57
混凝土坍落度 (cm)	12-23	12-23
系统风压 (mpa)	0.6	0.6
工作风压 (mpa)	0.4-0.6	0.4-0.6
耗风量 (m ³ /min)	12	10
最大输送距离	水平 (m)	30
	垂直 (m)	20
机旁粉尘 (mg/m)	< 10	< 10
回弹 (标准公益条件下) (%)	平均 20	平均 20
主电机功率 (kw)	7.5	7.5
外形尺寸 (长×宽×高) (mm)	2000×1000×1300	2000×1000×1300
重量 (kg)	1800	1800