山东径向挤压自动制管机供应厂家 旭辰机械 径向挤压自动制管机

产品名称	山东径向挤压自动制管机供应厂家 旭辰机械 径向挤压自动制管机
公司名称	洛阳旭辰机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	洛阳市机场路二乔路口南500米
联系电话	13803889041

产品详情

径向挤压自动制管机对于场地要求

径向挤压自动制管机是大型设备,而且生产的水泥管不可能及时运走,需要留有空位摆放。

1. 厂地要有合理的设计规划

水泥制管机厂区一般分为生产区、成品堆放区、原材料堆放区和钢筋笼制作区四大部分,其中生产区必须要水电齐全,钢筋笼制作区要有相应的电力设施,成品堆放区要有自来水管,原材料堆放区要具备运输条件。

2. 厂地大小必须满足生产要求

水泥制管机厂地生产区要根据设备厂家提供的设备规划图确定面积,原材料堆放区和成品堆放区要根据自已的生产规模确定,钢筋笼制作区要根据制作钢筋笼的设备,比如使用滚焊机制作钢筋笼必须要有大小合适的厂房,如生产的管径比较大,厂房还应具备起吊设施。

3. 水泥制管机生产区的布置

水泥制管机生产区要经过合理的布置,悬辊制管机与混凝土搅拌机、配料机之间距离要合适,模具拆装区与悬辊机和蒸养池之间的距离越近越好,较好在蒸养池和悬辊机的中间,以减少龙门吊的行走距离,提高生产效率,原材料堆放区较好在混凝土配料机的两侧,并预留好道路,方便铲车作业。

径向挤压自动制管机技术人员给出了以下几个注意事项:

1.合理选用润滑油,特别是输入功率大于11KW的电机须注中负载齿轮油。水泥制管机注意经常检查润滑油、液压油、冷却液、油位和品质,并注意检查整机的密封性。检查中发现油缺少过多,应分析原因。同时,应强化各润滑点的润滑,建议在磨合期内,每周都要对润滑点加注润滑脂(特殊要求除外)。立式带油泵的减速机接电源时注意油泵旋转方向,顺时针旋转为正确。

2.磨合期结束,应对水泥制管机进行强制保养,做好检查和调整工作,同时注意油液的更换。

径向挤压自动制管机工艺容易产生的问题及解决的办法

目前我国生产排水管主要有离心工艺、悬辊工艺、立式振动工艺、芯模振动工艺。以上生产工艺各有其特点,很难定论哪种生产工艺好与坏,哪种工艺更优越。为从根本上避免生产工艺本身带来的质量问题,保证质量,保证较高的生产效率,降低生产成本,针对产品规格,充分利用生产工艺本身的优点,选用好的生产工艺,生产出质优价廉的产品。而洛阳旭辰公司主要工艺为芯模振动工艺和悬辊工艺。

径向挤压自动制管机工艺

成型主机安置在地下,立式生产,钢模为整体内模与整体外模以及边模(两端模)结合在一起的封闭结构,用于密实的振动能量来自于大激振力整体中央振子,中央振子通过液压装置固定在内芯模上,可实现快速换模。成型过程是边喂料边振动,只用振动力一种作用力。在密闭结构中,有利于混凝土自由流动而密实,所以结构致密,混凝土强度高。

径向挤压自动制管机工艺比较适合生产直径在1000mm以上的管子,更适合生产顶进施工法用钢筋混凝土排水管,如果生产小口径管子布料速度需放慢,否则混凝土内空气很难快速排除,会造成管身混凝土不密实且管体容易出现大量的蜂窝、麻面。工艺缺点:由于采用干硬性混凝土,成型后立即脱去内外模,管子内外壁易产生粗糙拉痕,且光洁度不如离心管、悬辊管,尽管在地坑内成型,噪音还是很大。