

水泥管模具供应商 金顺机械生产厂家 水泥管模具

产品名称	水泥管模具供应商 金顺机械生产厂家 水泥管模具
公司名称	高密市金顺水利机械厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	高密市经济开发区工业园
联系电话	18553621628

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：高密市金顺水利机械厂

水泥制管模具生产出现粘皮现象的解决方法

在制作水泥管的过程中，会容易出现水泥管模具粘皮的现象这种会严重影响质量和美观，针对这么问题怎么去解决呢？下面给大家详细的介绍一下。

对于这种粘皮问题是在水泥管制作过程常见的问题，特别是离心式水泥制管模具出现粘皮的现象很严重，不仅在美观上受到影响，也使得水泥管的质量受到一定的影响，其根本的原因就是水泥管模具在制作水泥管时候的工艺还不够完善。

主要是由两方面原因引起的，一是在对设备进行喂料的时候，速度过低，不能够使材料快速的进行落实，而是材料做不停的运动，摩擦水泥制管模具的钢模内部使得脱模剂发生破损，引起水泥管的粘皮现象。另外就是在制作水泥管的时候，设备运转的速度过快使得空气排除，造成真空现象存在，使得模具据水泥管分离产生难度，所以就会产生粘皮的现象发生。

了解了这些原因就是要求加工人员在制作水泥管的时候要控制好设备的运转速度，以及设备喂料的速度，这样才能制作出质量较高的水泥管。

水泥制管设备如何生产出效果好更好排水管

用水泥制管设备生产大型排水管，易产生内塌的原因是多方面的。对一个厂来说，要想同时解决好多方面的问题是不现实的。我厂采取的主要措施是保证钢筋骨架刚度、内外螺筋尺寸正确、焊点强度以及骨架在成型过程中不产生位移。采取这些措施后，取得了较好效果。其因果分析如下。

1. 钢筋骨架刚度

目前大型排水管的骨架均是由内外两层钢筋组成，由于双层骨架同时焊接的工艺和设备没有真正解决，所以一般厂均采用人工绑扎成型。这样，一方面使螺筋在纵筋上的变位较大，螺距不均匀；另一方面使螺筋与螺筋、螺筋与纵筋不能形成一个整体结构，骨架刚度较差，所以在堆放、搬运过程中易产生变形。而在悬辊成型过程中，由于辊轴对管壁混凝土作用一个较大的径向力，该力通过混凝土传递于钢筋骨架，使刚度差的骨架在管壁中受到扭矩作用而变形，甚至将连接螺筋与纵筋的铁丝扭断。由于上述情况，管子通过辊压成型后，当失去辊压力对钢筋的承托作用时，钢筋呈弹性变形发生位移，位移触动已密实的管壁混凝土，加上混凝土的重力作用，必然使管顶混凝土出现内塌现象。为保证骨架刚度，我厂在缺少焊接设备(成型大型骨架)的情况下，采用手工电弧焊焊接骨架，水泥管模具供应商，对解决内塌质量问题，水泥管模具哪家好，收到较好效果。下表是焊接前后冷拔丝强度的试验结果，强度损失均小于15%。

2. 内外螺筋的尺寸

钢筋骨架内外层的尺寸，尤其是内层的尺寸，既要考虑满足保护层厚度的要求，又要兼顾对外荷载的承载能力。关于内层钢筋保护层的厚度，我们的体会是太小了易产生骨架位移、脱焊、扎丝脱落，从而出现内露筋的质量问题；太大了，则由于混凝土重力超过水泥的凝聚力而这部分混凝土又没有钢筋依托，会出现内层钢筋与混凝土界面分离，造成内塌的质量问题。即使不出现内塌，因内保护层过大，对管道的外荷承载能力也会受影响。所以，我们在设计大型排水管时内壁保护层控制为2.5~3.5cm。

水泥管模具机械生产的水泥管参数

该机充分利用石屑、石粉(石场废料)、沙子，另加20%的水泥，生产内径150—1000mm，长度1000mm的承插口、平口、子母口、带孔或不带孔无筋水泥管。制管工艺先进，抗内水压可达0.5MPa，水泥管模具生产厂家，各种管一次成型，水泥制管机械，即时脱模，电机总功率11千瓦，每台班4—6人，效率可达10—20节/小时。光洁度强，不渗水，可广泛用于农田灌溉、机井、小型扬水站、市政排水、公路涵洞等。

水泥涵管机械生产水泥管主要用到的原料有水泥、砂子和石头，实用的水泥涵管机械，主要有以下要求：

1. 水泥

宜选用标号为425的普通硅酸盐水泥，由于悬辊制管使用干硬性混凝土，水灰比较小，水泥的干缩体积变化小，以由于单方水泥用量不高，所以一般不会出现收缩裂缝，由于该水泥的初凝时间相对短，早期强度较高，对于混凝土稳定密实度，防止内壁塌落，提高蒸养有好处。

2. 砂子

一般采用中砂，混凝土和易性好，抗渗性能好，哪里有好的水泥制管机械，而混凝土强度较低，制管中易塌落；砂子偏粗，混凝土和易性差，抗渗性能好，而混凝土强度较高，制管中不易塌落，砂率的选择也很重要，水泥管模具，砂率高，混凝土和易性好，成型性好，抗渗性能好，而制管中的混凝土易塌落；砂

率低，混凝土和易性差，成型性差，抗渗性能差，而制管中混凝土不易塌落。

3.石子

小口径悬辊管采用卵石或破碎卵石，以减少石子表面的摩擦阻力，使混凝土容易密实成型，大口径悬辊管宜采用机破碎石，利用石子表面粗糙易于相互嵌固的特点，以减轻混凝土塌落的可能。

水泥管模具供应商-金顺机械生产厂家(在线咨询)-水泥管模具由高密市金顺水利机械厂提供。高密市金顺水利机械厂为客户提供“U型槽成型设备,水泥制管机,全自动滚焊机,水泥管模具,检查井”等业务，公司拥有“金顺”等品牌，专注于钢筋和预应力机械等行业。，在高密市经济开发区工业园的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：李经理。同时本公司还是从事水泥管机械，水泥管机械设备，立式水泥管机械价格的厂家，欢迎来电咨询。