

承台冷却管A湖州承台冷却管A承台冷却管生产厂家

产品名称	承台冷却管A湖州承台冷却管A承台冷却管生产厂家
公司名称	衡水焱森橡塑制品有限公司
价格	10.00/米
规格参数	
公司地址	衡水市滨湖新区彭杜乡西张景官开发区
联系电话	18631857652

产品详情

承台冷却管A湖州承台冷却管A承台冷却管生产厂家

承台冷却管A湖州承台冷却管A承台冷却管生产厂家

承台冷却管是由弯曲的金属管构成，安装在液体中，是动力设备的重要部分,动力系统工作产生的废气通过冷却管可以将温度降低。它可以分为金属和塑料两种，适用于机床、液压机械、数控机床作油、水冷却系统配用。水化热太大，外部设bai施无法保证内外du温差的，可以埋设冷却管。zhi

商品混凝土浇筑完毕后即开始dao抹面收浆，控制表面收缩裂纹，减少水份蒸发，商品混凝土一、终凝后即开始覆盖养护，一般商品混凝土浇筑完毕后的12h内应覆盖并保温养护，即在承台四周及表面覆盖两层草袋、两层尼龙薄膜，草袋下下错开、互相搭接，使敞露的全部表面覆盖严密，形成良好的保温层，并应保持尼龙薄膜内有凝结水。

1、通水冷却：当砼浇筑高度超过冷却管并振捣密实后，即可进行通水，一般地，冷确却水的流量控制在1.2~1.5m³/h，使进、出口水的温差不大于6度，进出口的水桶可连在一起，形成一个循环。

2、测温监控

a、自承台商品混凝土覆盖测温点开始测温，直至商品混凝土内部温度与大气环境平均温度之差小于20度以下时止。

b、1~3天每2小时测一次，4~7天每4小时测一次，8~14天每8小时测一次，同时测好大气温度，并做好记录。

c、每个测温管内沿高度每50~100cm设置一个测温点，每个测温管内距承台顶面、底面各设测温点一个。即每个测温管在0m、1m、2m、2.5m位置各设置一个测温点，用温度计沿测温管壁放入到规定的深度，待读数稳定后，快速提出温度计，立即读数，根据观测结果确定冷却水管通水量、通水时间和蓄热养护时间等，以降低商品混凝土内外温差。

d、当商品混凝土内部温度和表面温度差过大时，要及时调节通水流量和水的温度，降低承台内部温度，并且通过改变承台表层养生手段调控商品混凝土表面温度。

二、通水冷却

1、初期通水冷却商品混凝土覆盖12小时后即开始通水，除6~8月施工的商品混凝土通8~10 制冷水外，其它季节初期均采用通河水，控制水温与商品混凝土温差 25 。通制冷水时间为15天，河水一般为30天，12~2月施工的商品混凝土通水时间为15天，通水流量为20升/分。控制基础约束区初期降温总量 6~8 ，非约束区 8~10 ，同时还需控制降温速率 1 /天。

2、中期通水冷却按招标文件技术条款要求，每年12月初到次年2月底对当年浇筑的大体积商品混凝土块体中期通水冷却，通水至坝体温度达18~20 ，削减商品混凝土内外温差。通水之前先量测坝体实际温度，以确定通水时间。通水过程中每月闷温一次，闷温时间4~5天。通水流量为18升/分，每三天变换一次进出水口，控制降温速率不大于1 /天。

3、后期通水冷却在接触、接缝灌浆（含纵、横缝）的临时施工缝两侧坝体（包括灌区顶部6~9m厚的压重块）部位，宽槽部位及其两侧商品混凝土及经温控计算为满足温控要求需进行初期、中期通水冷却的部位（抗冲耐磨商品混凝土须埋设冷却水管）均需埋设冷却水管进行后期通水冷却。陡坡坝段商品混凝土需进行初、中、后期通水冷却，用以削减峰值及使后期商品混凝土内部温度达到设计要求的稳定温度。

。