

高速公路养护 水泥梁养护 用蒸汽发生器

产品名称	高速公路养护 水泥梁养护 用蒸汽发生器
公司名称	广州市宇益能源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宇益 最高压力:0.7Mpa 循环方式:自然循环锅炉
公司地址	广州市白云区北太路1627号敏捷科创中心
联系电话	020-29176609 13926161245

产品详情

常用电蒸汽发生器蒸汽加热养护方法

1.蒸汽室法（简易蒸汽室法）

用砖（或利用地坑、槽）作围护墙，在木框或搭设的脚手杆上，铺设席子、油毡纸或塑料薄膜作活动盖，构成蒸汽室，或在构件周围用保温材料（木材、砖、棚布等）加以围护，然后四周用草垫或砂压严封闭接缝，内设蒸汽管喷汽加热混凝土。施工要设排除冷凝水的沟槽，防止侵入地基冻结，并注意使蒸汽喷出口离混凝土外露面不小于30mm。

2.蒸汽套法

在结构的模板外围再作一层紧密不透气的模板或其他围护材料，作成蒸汽保温外套，并作成工具式便于周转，在期间通入蒸汽加热混凝土。模板与套板间空隙不超过15cm。为了加热均匀，应分段送汽，一般水平构件（地梁、吊车梁等）沿构件每1.5~2.0m分段通汽；垂直构件每3~4m分段通汽，蒸汽分别从每段的下部通入汽套中，同时要设置排除冷凝水的装置，套内温度可达30~40

3.内部通汽法

在混凝土构件内部预留 25~50mm孔洞（用钢管或胶管充水成孔），插入短管或排管通入蒸汽加热，下部设冷凝水排除口。梁内留孔应设0.5%的坡度（图17-9、图17-10），当混凝土达到抗冻强度后，用砂浆或水泥浆将孔洞封闭。构件加热一般可不保温，但低于-10℃时，为避免温差过大，减少热损失，表面应采取简单围护保护措施；混凝土加热温度一般控制在30~45℃。

4.毛管模板法

在混凝土模板内侧沿高度方向开成通长的通汽沟槽（又称毛管），在外部设分汽箱和蒸汽管，蒸汽由支气管送入分汽箱，然后送入毛管沟槽加热混凝土，再由上端的 20mm气孔逸出（图17-11）。通气槽可作成三角形、矩形或半圆形，间距20~25cm，用0.5~2mm厚铁皮或6~9mm厚木版条或胶合板封盖。

模板制作应严密，分汽箱应作成凹形，围绕结构一周，净截面不小于30×50mm，垂直方向每隔2.5~3.5m

设一个，水平方向每隔1.5~2.0m设一个。冷凝水通过底部的水门或分汽箱预留孔排掉。每个通汽槽高度不宜超过3.5m（水平不超过2.0m），加热温度用汽量调节。

5.热模热拌法

采用特制的空腔式模板，或在构件胎模内预埋3~4根 30mm蒸汽排管，用纤维板或硬制泡沫塑料板封闭，造成蒸汽热模（台模），通汽加热混凝土，或仅在模底通入蒸汽，自下而上加热构件，使其均匀受热，再加上热拌集料蓄热，使混凝土强度快速增长。

6.塑料暖棚法

在地面或地槽内设檩条搭设简易塑料薄膜暖棚，在棚内铺简易蒸汽排管，并利用太阳能加热混凝土，或再适当通汽保温

我们的电蒸汽发生器已广泛用于水泥制品养护行业.让您在冬天也能继续施工.中铁,中交等施工单位都是

我们的长期客户

3-24kw电蒸汽发生器

多根加热管

该系列产品均采用多根加热管组合加热的方式，支持分档切换。不仅使用方便节能，而且大大延长了加热管的使用寿命。

多重连锁安全保护功能

产品装有经锅炉检验所校验的安全阀、压力控制器等超压保护，防止锅炉因压力过大而造成爆炸事故；同时具有极限低水位保护，在供水停止的情况下锅炉将自动停止工作，防止了锅炉干烧导致电加热元件损害甚至烧坏的现象。漏电保护器让操作人员和设备的安全更有保障，即使在锅炉操作不当引起的电路短路、漏电的情况下锅炉也将会自动切断电路，及时的保护好操作人员和控制线路。

极易安装，使用方便

产品出厂前均通过严格的调试，用户只需要将电源和水源接好，按下启动键锅炉即可进入全自动运行状态，无需繁杂的安装。

科学设计，精美外观

采用柜式的科学设计风格，内部设计结构合理，维修保养极其方便。液位计采用一体成型方便运输及检修。锅炉外壳采用数控切割和数控折边一次成型工艺，做工精细；外壳表面经过高温喷塑处理，经久耐用，外表美观大方。

36-48kw电蒸汽发生器

"冬季施工 铁路养护 高速公路养护 水泥梁养护 用蒸汽发生器"的加工定制为是，安装方式是快装锅炉，品牌为宇益，型号是LDR，循环方式为自然循环锅炉，出口压力是低压，锅炉用途为生活锅炉，输入功率是36（KW），应用领域为食品加工，混凝土养护，化工，医疗，生活取暖加热，结构形式是立式，加热方式为电加热，耗电量是36，规格为3kw手动,3kw自动,6kw,9kw,12kw,18kw,24kw,36kw,48kw，72KW,108KW,144KW