

# 长沙科威供应环境工程模型 给水排水模型、污水处理模型

产品名称	长沙科威供应环境工程模型 给水排水模型、污水处理模型
公司名称	长沙市科威模型制造有限公司
价格	39999.00/套
规格参数	
公司地址	浏阳市关口街道锦程大道创意铂悦城四栋902室
联系电话	0731-83808968 18867400599

## 产品详情

### 1、沙盘模型概况

本给排水工程沙盘模型包括以下几部分：

(1) 自来水取水工程：在河流上游取水输送到自来水厂，可以建一个小型的一级泵站作为演示。

(2) 自来水处理工程：此部分模型应包含自来水常规处理工艺（混凝、沉淀、过滤和消毒等等）及二级泵站（双管出水）等各组成部分。

(3) 给水管网工程：管网应以环状管网为主，管网末端结合枝状管网，能反映水流方向。

(4) 建筑内部给排水及消防工程：此部分模型应能充分展示建筑物内部给水、排水和消防工程中的水流方向及建筑物内部给排水和消防器具的用途。

(5) 城市排水管网工程：排水管网应建成分流制，模型应有一定的地形坡度，反映重力流污水的流动方向，还有检查井、雨水口。

(6) 工业污水处理工程：此部分模型包含简单的工厂模型和工业污水管道，应能体现工业污水是经过工业污水处理站处理后才排入市政污水管网。

(7) 城市污水处理工程：此部分模型应包含城市污水常规处理工艺的各种设备和构筑物（粗细格栅、沉砂池、初沉池、生物处理工艺、二次沉淀池、消毒设备和污泥处理等等）及提升泵站等各组成部分。

整个沙盘模型能体现城市水资源的走向，能展示城市管道系统的布置和连接。

2、沙盘规格：初步确定为约4000mm\*4000mm,基座高0.5米,模型台面高度为0.6米,中标单位中标后根据采购方对沙盘模型的要求提交设计方案和图纸，经采购方同意后方可进行模型的制作与安装，中标单位负责根据沙盘模型的呈现效果和现场情况确定制作比例并设计具体规格，重要部分可适当夸张，达到整体视觉舒适美观的效果。

3、为方便拼装、和未来模型的维修、更新，模型底盘须合理分割成若干单元，其结合部位设有调节装置，以调整高度，保证模型的整体平整。其支撑结构采用优质钢架结构，保证不变形。同时要确保电器、电路的安全、散热、防火等要求。