

恒温水泥养护槽

产品名称	恒温水泥养护槽
公司名称	南京捷迪电子仪器设备制造有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:南京捷迪 型号:TKY-B-1/2
公司地址	中国.江苏省.南京市.浦口经济技术开发区浦珠南路10号
联系电话	86-025-58876819 13813363761

产品详情

一、水泥养护槽的概述：

南京捷迪生产的TKY-B全不锈钢恒温水泥养护槽专用于水泥试块的标准养护。由微电脑独立控制，自动监测控制每格水槽内养护水的温度。利用鳍式制冷微循环水泵可以自动制冷降温，使每格养护水槽都能达到标准的养护温度 20°C ，是领先于国际水准的新型水泥试块养护设备。

二、水泥养护槽的技术参数：

产品型号及规格	容量	工作电压	制冷功率	制热功率	温度精度	温度控制范围	外型尺寸(L×H)mm
TKY-B-1不锈钢水泥养护槽	6格/组、每层2格 共三层，90块/格	220VAC/50HZ	外接空调	1000w	± 0.3	20 ± 1	1200 × 650 ×
TKY-B-2不锈钢恒温水泥养护槽	6格/组、每层2格	220VAC/50HZ	750 ~	1000w	± 0.3	20 ± 1	1200 × 650 ×

三、水泥养护槽的工作原理：

通过水槽组自带的恒温机组，将恒温水箱内水温控制在所需的温度内，通过循环泵、恒温水管送至养护水槽内，每格养护水槽均安装有独立的显示温控系统，温控传感器直接放置在每格养护水槽的水中。当养护水槽群组中的某一格养护水温度偏离 $20 \pm 0.5\text{C}$ 时,由每格温度电脑控制器控制恒温水循环水泵的开启，恒温水通过养护水槽的循环传导温度，使养护水槽每格能够实现恒温控制，温控均匀度达到 ± 0.5 以下。

四、水泥养护槽的产品特点：

1、独立的本机自带制冷（制热）机组，独立的微电脑温度控制，养护水温度控制精度高。养护槽组真正地达到了不受实验室和环境温度的直接影响，实验室工作环境温度可根据人体舒适度需要另行调整。

2、通过水做载体系统的直接接触传导，比原有的空气介质传导优越，换热效率大大提高、温度调节速度加快，节约能源。

3、水槽体相对独立，增加了养护水槽的多用性。

4、当环境温度过低时，运用PTC陶瓷发热元件恒温补偿温度，有效地解决了恒温机组结霜（化霜）时养护水槽内水温度波动的难题，且能效比提高。

5、因采用水做载体传导，且在养护水槽体的四周均匀的分布传导，养护水稳定度高且温度均匀性好。

南京捷迪电子仪器设备制造有限公司

电话：025-58876819 58196019

产品咨询：13813363761

电子邮箱：[njddz@163.com](mailto:njjddz@163.com)