

路达，TDRF-1型混凝土快速冻融箱

产品名称	路达，TDRF-1型混凝土快速冻融箱
公司名称	浙江路达机械仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:路事达 型号:TDRF-1型 产地:绍兴上虞
公司地址	中国浙江上虞市绍兴上虞市道墟街道五四工业区
联系电话	13758566112 13758566112

产品详情

TDRF-1型混凝土快速冻融箱

本试验装置采用水冻水融法，把100×100×400的混凝土试件和测温试件放进试件桶中，用17~23℃的水浸泡4天，然后把试件桶放入冻融试验槽中，用循环的制冷剂对试件反复进行降温和升温，周期性地把试件内外的水进行冻结和融化。

主要技术参数

压缩机冷却方式：风冷

试件数量（件）：28

试件尺寸mm：100×100×400（中间留有测温孔）

冻结时间/试件中心温度：1.5~2.5h/-17±2℃（标准-18±2℃）

融化时间/试件中心温度：1.0~1.5h/8±2℃（标准5±2℃）

冻融循环周期：2.5~4小时，融化时间不小于1/4冻融周期

试件中心与表面的温差：<28℃

循环次数：300次（循环次数可调）

温度记录仪：液晶触摸屏控制仪

冻融循环介质：-45 防冻液（1:1兑水使用）

制冷机压缩机：8.5HP（进口全封闭）

试件桶尺寸mm：115 × 115 × 490

加热功率kW：9

运行功率kW：11

电源电压：AC380V ± 10%，50Hz

外形尺寸mm：1870 × 1370 × 1000

重量kg：700