

# NJDR型微机全自动混凝土快速冻融试验设备

产品名称	NJDR型微机全自动混凝土快速冻融试验设备
公司名称	天津市盛克威科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市南开区长江道与向阳路交口西北侧瑞湾花园24-120
联系电话	86-02223771268/27620506 13702123266

## 产品详情

njdr型微机全自动混凝土快速冻融试验设备用途：

gb/t50081-2002《普通混凝土力学性能试验方法标准》

gb/t50082-2009《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》

jgj55-2000《普通混凝土配合比设计规程》jtj053-4《公路工程水泥混凝土试验规程》

jtge30-2005《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》

国家电力行业标准dl/t5150-2001《水工混凝土试验规程》sl352-2006《水工混凝土试验规程》

jg/243-2009《混凝土抗冻试验设备》jgj/t193-2009《混凝土耐久性检验评定标准》

美国astm/c666《混凝土快速冻融能力的标准试验方法》

njdr型微机全自动混凝土快速冻融试验设备特点：

- 1、7寸彩色液晶屏显示，触摸式智能控制，可完全脱离计算机独立工作
- 2、人性化设计，试验中液晶屏可以实时显示温度变化过程曲线，监控设备工作状态
- 3、内置嵌入式打印机，试验中可以打印实时数据
- 4、固态继电器控制，无电场磁场干扰，可保证长期稳定运行
- 5、下位机大容量内存设置，可存储多组历史数据
- 6、另配备上位机软件，可将历史数据批量导入电脑中保存，也可以实时控制实验并打印过程曲线，便于工程试验人员分析处理。

njdr型微机全自动混凝土快速冻融试验设备技术参数：

型号	njdr-9	njdr-5	njdr-3
----	--------	--------	--------

规格	分体机	一体机	一体机	
主要技术参数	最大试件容量	28件	16件	10件
	温度范围	-25 ~ 25		
	温度均匀性	各点之间 < 2		
	测量精度	± 0.5		
	显示分辨率	0.1		
	外形尺寸室外机 长*宽*高 (mm)	1150*1000*800	1710*800*1020	
	外形尺寸室内机 长*宽*高 (mm)	1120*810*720		
	控制电箱尺寸 长*宽*高 (mm)	500*400*200	主机集成	
	试件尺寸 (mm)	100*100*400		
	试件桶尺寸 (mm)	120*120*500		
	试件周围水层厚度	3mm		
	整机功率	3.6kw	3kw	2.8kw
	加热功率	3.6kw	3kw	2.8kw
	冷凝器冷却方式	风冷		
	冻融循环周期	2.5 ~ 4小时, 融化时间不小于1 / 4冻融周期		
	中心温度控制	8 ~ -17 ± 2		
	液体温度控制	液体温度控制高温控制: 18 ~ 23 低温控制: -23 ~ -18		
	对角线温度控制	对角线温度监测箱体温度极差不超过2		
	二次保护温度控制	50 ~ -30		
	温度记录仪	内置大容量内存存储		
	冻融循环介质	- 45 防冻液		
	冻融循环介质充注量	液面高于试块10 - 15毫米		
	制冷机压缩机	半封闭5hp	全封闭4hp	全封闭3hp
	供电	3n380v 50hz		
仪器重量	400kg	310kg	240kg	
配置清单	主机	室内外机各一台	一台	一台
	防冻液 (原液)	65 (升)	50 (升)	25 (升)
	试件架	1 (个)		
	试验橡胶桶	28 (个)	16 (个)	10 (个)
	温度传感器	5 (支) 其中1支为备用传感器		
	串口通讯线	1 (条) 标配为2米		
	32*25铝塑接头	4 (个)	主机集成	
	生料带	1 (卷)		
	ppr连接管	1根5米		
	保温管	3 (根)		
	说明书及保修卡	1 (份)		
	软件光盘	1 (张)		
	动弹仪	(用户选配)		
	方正商用pc机	(用户选配)		

njdr型微机全自动混凝土快速冻融试验设备配置：

njdr型微机全自动混凝土快速冻融试验设备备注：