

厦门工业冷水机 风冷冷水机 工业低温冷水机

产品名称	厦门工业冷水机 风冷冷水机 工业低温冷水机
公司名称	厦门立亚达制冷设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市海沧区鳌冠社区西片785号一楼
联系电话	0592-5813607 18876310900

产品详情

风冷工业低温冷水机说明及应用

LYD-系列风冷工业低温冷水机选用进口品牌低温压缩机及膨胀阀节流配件，采用制冷控制技术，达到高能效比，节能环保，可实现提供-25℃低温冷冻介质（乙二醇溶液等）。该冷水机为箱式成套设备，内置不锈钢水箱（可选）及高扬程冷冻水循环泵，配置完善，安装操作简便高效。本系列风冷工业低温冷水机主要应用于杂质尘埃少、水质差或缺水等需节约空间的工业生产过程的关键环节，为工业生产提供高精度恒温冷冻水介质，为不断提高工业生产效率提供持续“冻”力！产品广泛应用于注塑、汽车、电子、超声波、食品加工、医药生物、机械制造、精密机电、造纸印刷、包装机械、纺织机械、化工反应釜、太阳能光伏等工业领域。

性能特点

选用进口品牌低温压缩机，环保冷媒，采用先进制冷控制技术，高能效，低噪音，节能环保。

微电脑全功能控制，人机界面友好，操作简便快捷。

可选PLC模块控制，兼容通讯网线接口，实现远程控制及监控功能。

精密电子自动温度控制提供 ± 1 ℃高精度恒温冷冻水介质。

具有电流过载、冷媒系统高低压、防冻、超温、相序、延时及水流等安全保护和报警指示功能。

液晶显示冷冻水进出口温度及设定温度，并具有显示查询故障告警功能。

冷冻水系统采用全不锈钢材质，保持水质清洁节能。

工业产品专用设计外型，美观简洁，品质非凡。

风冷工业低温冷水机（-5℃出水）技术参数

型号Model		LYD-3AF	LYD-5AF	LYD-8AF	LYD-10AF	LYD-12AF
制冷量Cooling Capacity	kW	4.5	7.0	12.0	14.0	18.0
	103kcal/h	3.87	6.02	10.32	12.04	15.48
电源Power Supply	V/ph/Hz	380/3/50				
输入功率Input Power		3.10	5.0	7.0	9.0	10.8
压缩机类型Compressor Type		全封闭高效涡旋式Scroll				
压缩机功率Compressor Power		2.25	3.75	6.0	7.5	9.0
水泵功率Pump Power		0.55	0.55	0.75	0.75	1.15
水泵扬程Pump Head	m	22.5	21.0	25.5	22.5	24.0
冷冻水流量Chilled Water Flow	m ³ /h	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5
蒸发器形式Evaporator Type		水箱式/不锈钢板式Water Tank Type/Stainless Steel Plate Type				
水箱容积Water Tank Volume	L	55	90	120	200	200
接管尺寸Pipe Size	DN	25	25	32	40	40
冷凝器Condenser		紫铜管套铝片高效翅片式Coil				
风量Air Volume		4000	6800	9300	10600	12000
风机功率Fan power	W	150	360	500	500	
冷媒Refrigerant		R22/R404				
节流方式Throttle Mode		毛细管/膨胀阀Capillary Tube/Expansion Valve				
保护装置Protector		高低压、过载、防冻、延时、超温、水流保护				
噪音Noise Level	dB (A)	58	58	62	62	65
机组重量Weight	kg	135	175	300	430	550
外形尺寸Dimensions	长L	mm	1000	1200	1450	1650
	宽W		550	600	750	790
	高H		1120	1170	1300	1400