

水
冷
式
冷
水
机
组

工 艺 冷 源 规 划 书

报价单位：上海泰坦科技股份有限公司

联系人：梅黎东

联系电话：13524799095

邮箱：378274155@qq.com

地址：上海市徐汇区石龙路89号

报 价 单

客户名称：上海泰坦科技股份有限公司		联络人：		
电 话：		传 真：		
报价日期：2019.8.15		报价单号：		
有效期限：30 天		税 别：13%		
序号	DESCRIPTION (品名, 规格)	QTY(数量)	UNIT PRICE (单价)	AMOUNT (金额)
1	水冷式冷水机 XJY-5AD	1 台	¥13500.00	¥13500.00
交货期：收到定金后 15-20 天。			总金额含税合计：13500.00	
付款方式：预付 30%定金，出货前付清 70%余款。				
备注： 1、机器参数详见第 2 页 2、机器配置详见第 4 页 3、保修期限：自出厂日算起 12 月（人为操作失误及天灾不可抗拒之因素不在保修之列）。 4、保修条例：限中国大陆地区维修，国外维修仅限寄配件至贵公司中国大陆地址。 5、此报价冷水机包含 13%增值税发票、到贵公司运费，不含到厂后的卸车费垂直运输费。				
买方： 客户确认： (盖章) 委托代理人： 电话： 日期：		卖方：昆山新久阳机械设备有限公司 地址： 开户行： 账号： 委托代理人：袁继 电话：18626240931 日期：2019-08-16		

一、冷水机参数表:

XJY-05AD 风冷式冷水机部分规格技术参数表

序号	名称	规格类型	性能参数
1		型号	XJY-05AD
2	制冷量	KW	13.95 (出水温度 10℃, 冷凝温度 50℃)
		Kcal/h	11990 (出水温度 10℃, 冷凝温度 50℃)
3	电源	V	3N-380-50HZ
4	整机功率	KW	5.5
5	整机电流	A	13.4
6	压缩机	型式	全封闭涡旋式
		制冷输入功率 (kW)	3.75*1
		制冷运转电流 (A)	8.6
7	风机	型式	外转子轴流风机
		风量 m ³ /h	5000
8	水泵	型式	离心式清水泵
		扬程 MH20	22
		流量 m ³ /h	5
9	冷凝器	型式	铝翅片套铜管式
		换热量 KW	18.0
10	蒸发器	型式	盘管式
		换热量 KW	14.0
		流量 m ³ /h	2.4

11	水箱	材质	SUS304
		容积 L	65
12	配管	冷冻水媒体出口	DN25 (根据客户要求)
		冷冻水媒体入口	DN25 (根据客户要求)
13	温度数显微电脑控制器	显示状况	轻触式数码管显示器
		出力	Gw531B
		出力器选择	继电器输出
		温控范围℃	+5~+35
		温控精度℃	±2.0
14	警报装置	温度异常	循环水温度过低警报并切断压缩机
		电源逆相	电源相位检测防止泵浦、压缩机反转
		高低压故障	压力开关检测冷媒系统压力状态
		压缩机过载	热继电器保护压缩机
		压缩机过热	内保护器保护压缩机
		泵浦过载	热继电器保护泵
		低水位警报	水位开关
		短路	空气开关
		冷媒体	自来水
15	外型尺寸	长*宽*高 (MM)	1033*613*1370
16	整机重量	KG	170

二、设备的内部配置表：

XJY-05AD 风冷式冷水机参数配置表

序号	配件名称	规格型号	数量	品牌
1	温度数显微电脑控制器	Gw532A	1 块	台湾邦普
2	水泵	CMI 系列	1 个	凌霄泵
3	压缩机	5HP	1 台	三洋
4	外转子轴流风机	YWF 系列	2 台	贝尔得
5	压力开关	P830E	1 个	中国迹冷
6	盘管式蒸发器	XJYZ-05A	1 套	昆山新久阳
7	翅片式冷凝器	XJYL-05A	1 套	昆山新久阳 (OEM)
8	交流接触器	LRD	2 只	法国施耐德
9	不锈钢水箱	XJYSX-065L	1 个	昆山新久阳
10	热继电器	LRD	2 个	法国施耐德
11	电控箱	XJY-05A	1 个	昆山新久阳
12	空气开关	DZ4714C20	1 个	韩国 LG
13	干燥过滤器	EK164S	1 套	美国 ALCO
14	冷媒管路	铜管	1 套	昆山新久阳
15	水管路系统	不锈钢出口	1 套	昆山新久阳
16	节流阀	毛细管	1 条	昆山新久阳 (OEM)
17	制冷剂	R22	3KG	中国巨化
18	高低压表	高压 3.8, 低压 1.8	2 个	昆山新久阳 (OEM)

三、机器外形参考图



备注：1)冷水机在额定工况下：冷冻水进水温度 15℃，出水温度 10℃，环境温度 35℃，

蒸发温度 5 度，冷凝温度 40 度，得出的制冷量。

2) 本系统机组应用于标准工况，须使用干净自来水作载冷剂；

3) 电源制式:3P-380V-50Hz。允许电压波动±10%，允许相间电压差±2%；

4) 主机实际扬程为水泵扬程减去主机内部水头损失（1mH₂O=9.8KPa）；

5) 可接受特殊要求订货。

6) 出水压力有要求需说明

散热排风

水箱

冷媒压力表

压缩机

自来水补水口

内循环

回水至冷水机水箱

温度探头

检修排水

序号	图号	名称	材料	数量	备注
设计	设计	日期	图版名称		
审核	审核				
制图			部装图		
第 页 共 页					
制图号			未注公差		