

靖江同丰商务科技有限公司

开发者序言

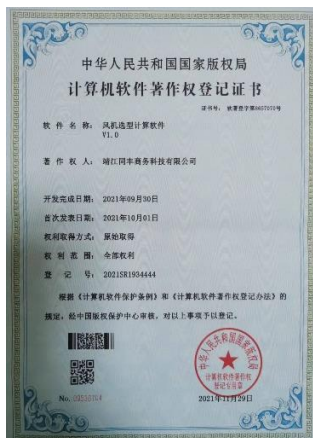
市场竞争越发激烈，交易价格越来越透明，利润空间越来越薄，原料价格波动起伏，市场全面进入微利竞争时代，由于防排烟空调通风产品型号规格复杂特殊性，对于报价成本的精准核算把控就显得尤为重要，只有这样才能在投标谈判议价中处于不败之地。

简介

靖江同丰商务科技有限公司成立于2011年，是一家专为通风空调生产厂家提供成本核算、报价、技术服务的科技公司。公司凭借防排烟通风行业领域二十多年经验专家长期积累，成功开发风机风阀风口消声器等产品整体成本核算与技术解决方案软件、风机盘管柜机成本核算报价系统软件、空调箱成本核算报价系统软件、表冷器工况计算软件、表冷器设计选型软件、风机自定义选型软件、风口喷塑结算等软件。

以科技智慧，为客户提供富有创新力的高科技产品和高品质服务，助客户取得成功，用数据说话，用准确率回报客户，经得起客户检验。

为订单助力，争取每一个项目都成功！



深耕行业，为客户提供精准全面地成本核算、报价、技术解决方案

现状描述：

- 传统按面积、周长、机号系数报价不准确，简单方程组求解即可得知报价计算方法，翻书报价表报价麻烦速度慢，成本可能还是停留在过去何年何月的，当下原材料价格下的精准成本计算麻烦，只能大估。
- 市场竞争异常激烈，由暴利时代进入微利时代，做现金流，这对成本核算提出较高要求。
- 防排烟通风产品名称、规格、种类繁多，成本核算费力费时，不借助软件每次报价进核算不现实。
- 现在企业用人成本高，管理难，很多小企业工艺技术数据掌握在个别人脑海里，不注重数据管理，伴随着人员流动，企业往往很被动。
- 很多企业选择上 ERP 系统，由于本行业产品型号规格种类繁多复杂，不适应上 ERP 系统，ERP 系统首要是每种产品每种型号每种规格都必须建立 BOM 清单，需多部门员工联动配合，耗时耗力，最终半途而废。

解决方案及特点：

- ★ 我们上门对接一对一服务，采用拆分产品每个零部件，综合考虑折旧管理等费用按客户自设定利润率进行核算报价或按客户自定义公式计算报价。
- ★ 我们上门与生产技术人员细节对接，按客户特性文件完成内置 bom 模组建立设计，组建数据库，方便客户查阅管理与修改。
- ★ 一张表集成风机、风阀、风口消声器等外购产品，“傻瓜式”操作，只要输入自设代号，下拉选择型号或输入规格尺寸即可。
- ★ 实现一键导出报价表、一键查询成本重量体积人工（计件工资）等、一键风机选型、一键风机性能曲线、一键生产材料用量等功能。

防排烟通风系统软件系列产品

1、集风机阀风口消声器等一体成本核算报价软件（V1.0 基础版）

主页功能：

- 一键自定义公式报价或自定义利润系数报价
- 一键自动生成报价单（客户要求）
- 一键查询真实成本、重量、体积等

2、集风机阀风口消声器等一体成本核算报价软件（S2.0 高级版）

主页功能：

- 一键报价，一键自动生成报价单（客户要求）

一键查询真实成本、重量、体积等

一键风机选型（覆盖全国各大中型企业样本，支持修改、添加参数）

3、集风机阀风口消声器等一体成本核算报价软件（L3.0 豪华版）

主页功能：

一键报价，一键自动生成报价单（客户要求）

一键查询真实成本、重量、体积等

一键风机选型（覆盖全国各大中型企业样本，支持修改、添加参数）

一键风机性能曲线（支持测试性能参数修改）

4、集风机阀风口消声器等一体成本核算报价软件（E4.0 旗舰版）

主页功能：

一键报价，一键自动生成报价单（客户要求）

一键查询真实成本、重量、体积等

一键风机选型（覆盖全国各大中型企业样本，支持修改、添加参数）

一键风机性能曲线（支持测试性能参数修改）

一键材料导出所有主材用料清单

通风空调系统系列软件产品

1、组合式空调箱成本核算报价软件（V1.0 基础版）

主页功能：

一键自定义外购产品添加修改

一键功能段快速选择

一键工艺参数选择、查询、修改

一键查询真实成本、重量、体积等

一键产品用料明细导出

2、表冷器成本核算报价软件（V1.0 基础版）

主页功能：

一键自定义公式报价或自定义利润系数报价

一键自动生成报价单（客户要求）

一键查询真实成本、重量、体积等

一键产品用料明细导出

3、表冷器工况性能计算软件（V1.0 基础版）

主页功能：

计算经表冷器处理后工况参数如干湿球温度、露点温度、含湿量、空气阻力、水阻力、传热系数等等。

4、表冷器选型软件（V1.0 基础版）

5、风机盘管柜机成本核算报价软件（V1.0 基础版）

6、通风工程成本核算报价软件（V1.0 基础版）

软件开发均有 20 年以上专业工程师与客户技术人员现场对接现场办公。

准确性： 上门对接工艺特性文件，保证成本计算准确率达 98% 以上。

安全性： 本地计算机硬盘加密，一机一码一激活。

实用性： “全傻瓜” 模式自动引导式操作。

服务客户:



选择一报价方法，即可看到价格多少。

报价方法：
 翻书报价
 核算报价
 消防风机： 有内筒
 排风机： 有内筒

功率	转速	设备编号	电机要求	备注	数量	单价	合价
4-7.5	1450				1	3986	3986
					1	469	469

选择一键报价导出客户要求的报价格式

ROYALFANS 智慧城市呼吸
 皇家动力(武汉)有限公司
 ROYAL POWER (WUHAN) Co.,LTD
 报价单

报价日期: 2022年6月23日
 报价人(Tel):
 客户(Customer):
 联系方式(Contact):
 项目名称(Project):

报价人(Fax):
 联系人(Contact):
 页数(Page):
 编号(No.):
 付款条件(Payment):

序号	产品名称	产品型号	单位	数量	单价	合价	备注
1	防火阀	FHF-WS70°C 1000-600	台	1	437	437	
2	防火阀电动	FHF-WSdc70°C 1000-600	台	1	495	495	
3	防火阀全自动	FHF-WSdcM70°C 1000-600	台	1	879	879	
4	圆形防火阀	D300	台	1	202	202	
5	单层百叶风口	1000-600	个	1	135	135	
6	防火阀	1000-600	台	1	437	437	
7	单层百叶风口	1000-600	个	1	135	135	
合计人民币贰仟柒佰贰拾元整					含税	¥2,720.00	

Manufacturer & Made in 生产地: 所报设备为皇家动力(ROYALFANS)品牌, 由皇家动力(武汉)有限公司生产制造
 产地: 武汉

Terms 条款: 人民币含税报价
 Lead Time 供货周期: 45日
 Guarantee Period 质保期: 设备出厂后30个月, 或安装调试后24个月, 以先到者为准
 Our Work Scope 供货工作范围: 安装调试指导 √ 提供技术资料 √ 提供技术支持 √ 售后服务
 Quotation Valid for 报价有效期: 60日

说明: 以上价格均系皇家动力(武汉)有限公司提供, 我们对您的询价非常重视, 同时衷心希望能与您就任何关于本项目报价的细节进行直接沟通, 聆听您的反馈对我们至关重要, 为客户持续提供优质服务是我们的宗旨!

联系电话: 027-8886277 地址: 湖北省武汉市江夏区黄金口路1号

报价管理控制

核算报价管理费用、利润设置、含税计价方法自行修改设置

报价管理设置 设备报价 返回主页

管理费用设置

损耗系数(%)	3
折旧系数(%)	2
管理系数(%)	5

报价利润设置

利润系数(%)	30
含税报价采用	自动计算
上浮点数计算(%)	10
含税报价采用自动计算	
城建税及附加税按增值税系数(%)	13

翻书报价即公式报价或计价表报价，我们按客户给定的计算公式或为客户建数据库，方便客户随时更改。

风口报价公式

产品名称	元/平方	加底价	备注
单层百叶风口	280	20	加60<=0.1算0.1
双层百叶风口	400	20	
防雨百叶风口	300	20	
自垂百叶风口	250	20	
门铰式回风口	380	20	
方形散流器	600	20	加120算面积
单层百叶风口带阀	560	40	
双层百叶风口带阀	680	40	
方形散流器带阀	880	40	加120算面积
格栅风口	360	20	
自垂百叶风口带阀	530	40	

翻书报价时调用的风机价格

HTFC系列

HTFC(DT)-I消防离心风机箱

HTFC(DT)-II双速离心风机箱

机号	配用电机	价格	防爆价格	机号	配用电机	价格	防爆价格
4	4-1.1	3550	7100	5.6	4/6-6/2	7742	15484
	4-1.5	3622	7244		4/6-15.5/5.1	10508	21016
	4-0.75	3450	6900		4/6-12/4	9226	18452
	4-7.5	5344	10688		4/6-18.5/6.2	10798	21596
	4-5.5	5126	10252		4/6-12/4	9226	18452
	4-4.0	4618	9236		4/6-15.5/5.1	10508	21016
	4-3.0	4304	8608		4/6-24/8.5	13656	27312
	4-2.2	4142	8284		4/6-8/2.8	9384	18768
	4-1.5	3884	7768		4/6-18.5/6.2	11940	23880
	4-1.1	3812	7624		4/6-12/4	10388	20736
4.5	4-11.0	6698	13396	6.3	4/6-15.5/5.1	11650	23300
	4-7.5	5722	11444		4/6-24/8.5	14798	29596
	4-5.5	5504	11008		4/6-33/11	18312	36624
	4-4.0	4996	9992		4/6-8/2.8	10526	21052



一键成本功能

一键成本可以查看到每个报价规格产品的明细组成包括裸机成本、电机机构成本、人工制造成本、管理费用等，我们给到每个产品重量、体积可以根据路途远近快速运输估算运输成本，缴税费用也能如下图清晰所见。

成本分析
设备报价
返回主页

报价单号: P2019062701

生产成本: 3296元	含税报价: 5204元	产品数量: 4台
裸机材料(含税)成本: 1114	利率: 30%	产品重量: 256Kg
电机机构(含税)成本: 1423	利润: 1561元	产品体积: 1.41m3
制造人工成本: 460	缴税: 347元	总成本: 3643元
损折管运成本: 300		

成本组成明细 (裸机成本: 风机不含电机, 风阀不含执行机构)

产品名称	数量	裸机	电机机构	人工	管理费	出厂成本	重量	体积	备注
消防高温排烟风机HTF-I-No.8/4-7.5	1	602	1383	315	230	2530	157.6	0.54	
防火阀1250*800	1	180	40	49	27	296	33.3	0.27	
单层百叶风口400*400	1	22	0	4	3	29	0.0	0.00	
管道消声器1000*400*1000	1	309	0	92	40	441	65.6	0.60	

成本控制端

成本控制端可客户可对成本进行精准控制，我们按客户的生产工艺进行内置 bom

模组设计，客户只要修改处理单价，或选择工艺即可得到实际生产的真正成本。

请选择 ×

材料价格

材料价格

工艺设置

风机配置

人工工资

材料价格

阀风口材料价

风机材料价

[阀风口消声器用料价格](#)
[设备报价](#)
[返回主页](#)

板材价格					其它配件价格					
材料名称	代号	单位	单价	备注	辅材名称	代号	单位	单价	重量(Kg)	备注
锌板	ZnB0.5	KG	5.3		防火阀手动	电信号机构70°C	台	20	0.648	
锌板	ZnB0.6	KG	5.3		防火阀电动	电动机构70°C	台	40	1.1	
锌板	ZnB0.7	KG	5.3		防火阀全自动	全自动机构70°C	台	245	3.73	
锌板	ZnB0.8	KG	5.3		防火阀远控	远控机构70°C	台	90	2.33	
锌板	ZnB1.0	KG	5.3		排烟防火阀	电信号机构280°C	台	22	0.68	
锌板	ZnB1.2	KG	5.3		排烟防火阀电动	电动机构280°C	台	44	1.43	
锌板	ZnB1.5	KG	5.2		排烟防火阀全自动	全自动机构280°C	台	245	3.53	
锌板	ZnB1.8	KG	5.2		排烟防火阀远控	远控机构280°C	台	90	2.33	
锌板	ZnB2.0	KG	5.2		排烟防火阀二次动作	二次动作280°C	台	58	1.58	
风机板2.0mm	HRB2.0	kg	4.5		板式排烟口近控	板式近控	台	52	0.77	
风机板2.5mm	HRB2.5	kg	4.4		排烟阀远控	排烟阀远控	台	90	2.27	
风机板3.0mm	HRB3.0	kg	4.4		排烟阀近控	排烟阀近控	台	39	0.94	
风机板3.5mm	HRB3.5	kg	4.3		排烟阀全自动	排烟阀全自动	台	245	3.53	
风机板4.0mm	HRB4.0	kg	4.27		调节阀手柄	风阀手柄	台	5	0.18	
风机板5.0mm	HRB5.0	kg	4.25		220V调节阀机构	AC220V	台	66	1.07	
风机板6.0mm	HRB6.0	kg	4.24		DC24V调节阀机构	DC24V	台	80	1.09	

● 一键风机选型功能

如下图输入风量、风压及误差范围即可查询符合的产品型号。

[风机选型](#)
[轴流性能曲线](#)
[离心性能曲线](#)
[设备报价](#)
[返回主页](#)

设计输入:	设计值	误差(±%)	样本参数:	
风量 m ³ /h	60000	10	型号:	<input type="text"/>
风压 Pa	600	10	机号:	<input type="text"/>
功率 Kw:			<input type="button" value="计算查询"/>	
转速 rpm:			<input type="button" value="数据库添加"/>	

输入功率可进一步筛选

序号	风机型号	风量	风压	转速	功率	备注	基础尺寸长	基础尺寸宽
1	HTF-I-12	62763	624	960	18.5			
2	HTF-I-12	65862	582	960	18.5			
3	HTF-I-12	62763	624	960	18.5			
4	HTFC-36	57176	654	450	22			
5	HTFC-36	62582	647	450	22			
6	HTFC-40	55000	620	400	18.5			
7	SWF-13	57329	568	720	15			
8	PYHL-12A	63709	570	720	15			
9	PYHL-12A	57657	643	720	15			
10	PYHL-14A	59233	622	560	18.5			
11	HL3-12A	61854	570	720	15			
12	HL3-12A	55978	643	720	15			
13	HL3-13.5A	57564	578	560	15			
14	HL3-14A	57508	622	560	18.5			

选择型号、机号可查看所有的电子样本参数，

[风机选型](#) | [轴流性能曲线](#) | [离心性能曲线](#) | [设备报价](#) | [返回主页](#)

设计输入:	设计值	误差(±%)	样本参数:		
风量 m³/m:			型号:	HTFC-	计算查询
风压 Pa:			机号:	HTFC-30	数据库添加
功率 Kw:					
转速 rpm:					

选型输出:

序号	风机型号	风量	风压	转速	功率	备注	基础尺寸长	基础尺寸宽
1	HTFC-30	52000	400	450	15			
2	HTFC-30	48500	570	500	15			
3	HTFC-30	42500	710	550	15			
4	HTFC-30	58000	400	450	18.5			
5	HTFC-30	55000	530	500	18.5			
6	HTFC-30	51000	690	550	18.5			
7	HTFC-30	21000	350	400	7.5			
8	HTFC-30	24000	357	400	7.5			
9	HTFC-30	27560	363	400	7.5			
10	HTFC-30	30780	362	400	7.5			
11	HTFC-30	33120	358	400	7.5			
12	HTFC-30	35480	355	400	7.5			
13	HTFC-30	23850	452	450	11			
14	HTFC-30	26880	455	450	11			
15	HTFC-30	29870	461	450	11			
16	HTFC-30	32840	459	450	11			
17	HTFC-30	35880	457	450	11			
18	HTFC-30	39060	446	450	11			
19	HTFC-30	26810	555	500	15			
20	HTFC-30	30590	565	500	15			
21	HTFC-30	34150	569	500	15			
22	HTFC-30	37860	568	500	15			
23	HTFC-30	41440	562	500	15			
24	HTFC-30	44110	557	500	15			
25	HTFC-30	28530	666	550	22			
26	HTFC-30	31240	676	550	22			
27	HTFC-30	35470	682	550	22			
28	HTFC-30	39660	691	550	22			
29	HTFC-30	43850	684	550	22			
30	HTFC-30	48030	666	550	22			
31	HTFC-30	31050	787	600	30			
32	HTFC-30	34850	801	600	30			
33	HTFC-30	39600	816	600	30			
34	HTFC-30	44640	816	600	30			
35	HTFC-30	49400	811	600	30			
36	HTFC-30	53960	802	600	30			
37	HTFC-30	33130	896	640	30			
38	HTFC-30	37185	912	640	30			
39	HTFC-30	42253	929	640	30			
40	HTFC-30	47631	929	640	30			
41	HTFC-30	52710	923	640	30			
42	HTFC-30	57575	913	640	30			



一键风机性能曲线功能

风机性能曲线

[打印曲线](#)

[设备报价](#)

[设备选型](#)

[返回主页](#)

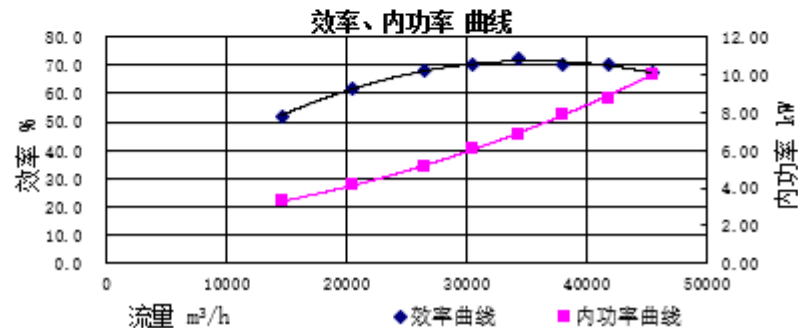
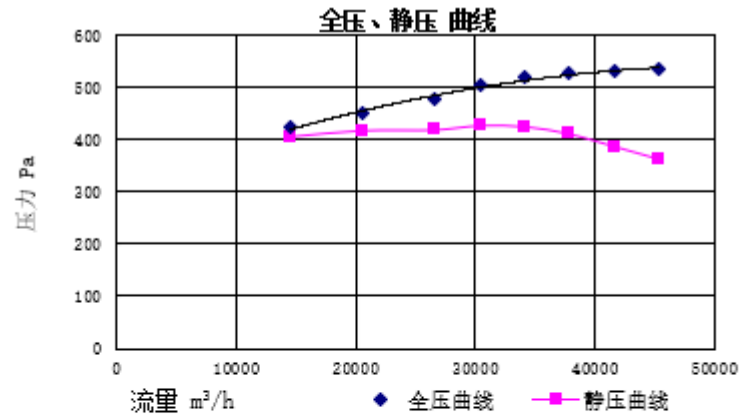
流量(m^3/h): 30000

全压(Pa): 500

性能数据 Performance Data

序号	流量	全压	静压	效率	内功率	所需功率
No	m^3/h	Pa	Pa	%	kW	kW
1	14550	423	406	52.0	3.29	3.78
2	20550	452	418	62.0	4.16	4.78
3	26550	476	419	68.0	5.16	5.94
4	30450	503	427	70.1	6.06	6.97
5	34200	518	425	72.0	6.83	7.86
6	37800	528	411	70.5	7.86	9.03
7	41700	530	387	70.0	8.77	10.09
8	45300	535	364	67.5	9.97	11.47

性能曲线 Performance Curve





一键导出主页材料用量功能

	A	B	C	D
1	材料名称	材料代号	单位	数量
2	风机板1.5mm	HRB1.5	kg	50
3	风机板2.75mm	HRB2.75	kg	2134.6
4	风机板3.5mm	HRB3.5	kg	353.6
5	风机板4.5mm	HRB4.5	kg	299.6
6	风机板6.0mm	HRB6.0	kg	200
7	排气管DN90	DN90	m	16
8	孔板0.5mm	ZnKB0.5	平方	38.989
9	锌板0.8mm	ZnB0.8	kg	323.6
10	锌板1.5mm	ZnB1.5	kg	371.7
11	锌板1.8mm	ZnB1.8	kg	603
12	12.7圆钢	D12.7	米	58.8
13	角码	角码35	个	240
14	常开连杆脚	连杆F	个	120
15	支架弹性密片	支架弹片	孔	240
16	叶片密封条	密封条	米	181.8
17	防火阀铜套	铜套3C	个	240
18	叶片压板	压板	个	240
19	单层25外框0.8mm	D254008	米	57.6
20	15mm均流片	YJ15	米	328.44
21	轮毂	直520-150-42	套	20
22	电机	4-15.0	台	20
23	机构	电动机构70°C	个	30

组合式空调箱成本核算报价软件



产品报价端

依次选择功能段、选择外购件、输入表冷器尺寸、外形尺寸、进出风口等

Tongfeng cost accounting quotation system

成本管理 | 报价输出 | 成本查询 | 风机管理 | 电机管理 | 电热管理 | 加湿管理 | 净化管理 | 电控管理 | 转轮除湿 | 输入清除 | 返回

型号: ZK-600
风量: 60000
余压: 650

一、选择输入功能段

功能段	名称	长(mm)
1	袋式过滤器	1200
2	表冷挡水段	700
3	风机90度I	2800
4	净化段	1000
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

二、选择输入外购产品

各段部件	品牌	型号规格	价格	重量
风机90度I	金永利	RDF5.0A	2950	200
电机	大中电机	4-30.0	4400	268
再生转轮除湿	蒸汽加热型	DF-60 不配蒸汽阀及机构	64000	1358
电加热器	陶瓷式电加热	DJR-TC-15	1200	20
电子杀菌器	电子除尘器	DZCC-A	800	18

三、输入表冷器规格 格式: 宽·高·排数P 1000*988-6P

表冷段	宽·高·排数	数量	合理判断	铜管	铝箱	箱体	立管	片距	挡水板
I段表冷器	2650*1060-6P	2	OK	CU0.35*12.7	亲水铝箔	Zn8L5	HRDHB0	2.5	铝合金叶片
II段表冷器									
III段表冷器									
IV段表冷器									

四、机组外形尺寸

外宽(mm)	总长	骨架规格	7053
3100	5700		
2650	机组总高必须 >=1134	检修门数量	2
ZnC100*48*5.3		箱体分段组合数量	1

五、进出风口法兰风阀规格(mm)

进出风口	规格	数量	是否配脚	机构要求
新风口A1-B1	1300*1300	1	是	手动机构
回风口A2-B2	2500*800	1	是	开关量
出风口A3-B3	1000*1000	2	否	
接口A4-B4				
接口A5-B5				
接口A5-B6				

成本查询端

成本计算明细						
日期:	2021年9月6日					
产品型号:	ZK-20					
材料成本:	27845.00	外形尺寸: 5600*1600*2000 体积: 17.9方 重量: 1.4吨				
人工成本:	1500.00	总面积: 46.72平方				
管理费用:	1761.00	不含税报价: 34600元				
出厂成本:	31106.00					
明细成本:						
序号	部件	材质	用料型号规格描述	金额	重量	备注
A1	底座槽钢		C200*76*6.5 用料长21米	2748	458	
A2	型材骨架		S034型材 用料长35米 配套支梁用料26米	1238	54	
A3	箱体围板		镀锌板、彩板厚度0.4mm 总面积86平方	3219	268	
B1	板式过滤器		BG610*610=4 B610*310=2 B6310*310=0	240	9.2	
B2	袋式过滤器		-			
B3	过滤段安装辅材	ZnB1.5	-	443	50	
C1	表冷器		1280*1500*6P=1	5737	133	
C2	表冷段安装辅材	ZnB	ZnB1 水盘1:740*1608 水盘II:* 水盘III:* 水盘IV:*	262	35	
D1	风机			2650	133	
D2	风机安装辅材	ZnB		179	25	
E	电机			1200	84	
F1	加湿器		湿膜加湿器按不同厚度不同单价平方计算, 平方数选取按单段表冷面积最大			
F2	加湿段安装辅材	SSB	水盘调用表冷段数据			
G	消声段用料	ZnB				
H	风阀法兰检修门		模似量5N 手动机构 开关量8N	1929	64	
I1	挡水板	ZnB		939	37	
I2	挡水板安装辅材	标准安装		106	16	
J1	电加热			2000	35	
J2	电加热安装	SSB		231	12	
K1	高效过滤器		高效过滤器610*610=4 高效过滤器610*310=2	4400	156	
K2	高效过滤安装辅材			324	32	
L	再生风速转轮除湿		轮芯型号: 1730-200 除湿机型号: DF-200 减湿机功率(kw):0.37 再生风机功率(kw)			

开放式外购产品数据库

Tongfeng cost accounting quotation system

[成本管理](#)
[报价输出](#)
[成本查询](#)
[风机管理](#)
[电机管理](#)
[电热管理](#)
[加湿管理](#)
[净化管理](#)
[电控管理](#)
[转轮除湿](#)
[输入清除](#)
[返回](#)

型号: ZK-600
 风量: 60000
 余压: 650

电机参数 [报价录入](#) [返回主页](#)

电机型号	ABB电机		EBM电机		大中电机	
	重量	价格	重量	价格	重量	价格
4-11.0	136	2250	143	2175	130	1800
4-15.0	162	2984	170	2884	154	2387
4-18.5	190	3831	200	3703	182	3065
4-2.2	39	900	41	870	37	720
4-22.0	217	4128	228	3990	207	3302
4-3.0	42	875	44	845	40	700
4-30.0	281	5609	295	5422	268	4400
4-37.0	336	6878	353	6648	320	5502
4-45.0						
4-55.0						
4-4.0	54	1079	57	1043	51	863
4-45	366	7620	384	7366	350	6096
4-7.5	88	1500	92	1450	84	1200
6-1.5	36	762	38	737	35	610
6-11.0	162	2889	170	2793	154	2311
6-15.0	215	3842	226	3713	205	3073
6-18.5	242	4719	254	4562	231	3775
6-2.2	50	975	53	943	47	780
6-22.0	275	5175	289	5003	263	4140
6-3.0	69	1323	72	1279	66	1058
6-30.0	321	7472	337	7222	307	5977
6-37.0	449	8931	471	8633	428	7145
6-4.0	80	1545	84	1494	77	1236
6-45.0	590	10889	620	10526	563	8711
6-55.0						
6-5.5	92	1694	97	1637	88	1355

工艺参数适时调整端

制作工艺	报价录入	成本查询	产品报价	返回主页																																										
表冷段																																														
水盘板厚(mm)	1																																													
水盘底板材质	ZnB0.7																																													
支架板厚(mm)	1.5																																													
挡风板厚(mm)	1.5																																													
支架高度(mm)	35																																													
进出水管长(mm)	250																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>型材</th> <th>面宽(mm)</th> <th>脚长(mm)</th> <th>比重(Kg/m)</th> <th>支架宽(mm)</th> <th>支架比重(Kg/m)</th> <th>发泡板厚(mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4025</td> <td>40</td> <td>58</td> <td>0.6</td> <td>40</td> <td>0.5</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>5025</td> <td>50</td> <td>70</td> <td>0.8</td> <td>40</td> <td>0.6</td> <td>23</td> </tr> <tr> <td>5034</td> <td>50</td> <td>70</td> <td>1</td> <td>40</td> <td>0.6</td> <td>31</td> </tr> <tr> <td>6354</td> <td>63</td> <td>82</td> <td>1.3</td> <td></td> <td></td> <td>52</td> </tr> <tr> <td>7053</td> <td>70</td> <td>90</td> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> <td>52</td> </tr> </tbody> </table>					型材	面宽(mm)	脚长(mm)	比重(Kg/m)	支架宽(mm)	支架比重(Kg/m)	发泡板厚(mm)	4025	40	58	0.6	40	0.5	23	5025	50	70	0.8	40	0.6	23	5034	50	70	1	40	0.6	31	6354	63	82	1.3			52	7053	70	90	1.5			52
型材	面宽(mm)	脚长(mm)	比重(Kg/m)	支架宽(mm)	支架比重(Kg/m)	发泡板厚(mm)																																								
4025	40	58	0.6	40	0.5	23																																								
5025	50	70	0.8	40	0.6	23																																								
5034	50	70	1	40	0.6	31																																								
6354	63	82	1.3			52																																								
7053	70	90	1.5			52																																								
风机段																																														
风机支座板厚(mm)	2.5																																													
硬接短管材料厚(mm)	1.0																																													
侧板加支撑条件风量大于	80000.0																																													
消声段																																														
消声片槽钢板厚(mm)	0.8																																													
孔板厚度(mm)	0.4																																													
消声片距(mm)	200																																													
吸声片厚(mm)	80																																													
消声片固定板厚度(mm)	2																																													
导流尖角镀锌板厚(mm)	0.7																																													
外壳围板																																														
围板材质	C4B0.5																																													
锌板材质	ZnB0.5																																													
挡水板																																														
挡水板板厚(mm)	1.5																																													
框体厚度(mm)	130.0																																													
叶片间间距(mm)	31.0																																													
过滤段																																														
按610*610、610*310、310*310规格适配																																														
加强筋适用610*610框数大于	9.0																																													
加强筋材质1	方管50*50																																													
加强筋材质2	不锈钢方管50*50																																													
槽钢布置																																														
宽度大于1500，中间加1根通长槽钢																																														
槽钢材质	镀锌槽钢	减震器数量																																												
风机电机重量<=	500	4																																												
风机电机重量<=	800	6																																												
风机电机重量<=	1000	8																																												
槽钢间距最大(mm)	3000																																													
板块幅度最大(mm)	1130																																													
手动阀门																																														
外框钢板厚度(mm)	ZnB2.0																																													
叶片钢板厚度(mm)	ZnB1.5																																													
法兰口																																														
法兰边宽(mm)	40.0																																													
法兰高(mm)	50.0																																													
法兰钢板材质	ZnB1.5																																													

表冷器成本核算报价软件



产品报价端

Tongfeng cost accounting quotation system													
报价管理	成本管理	成本查询	报价导出	报价打印	输入清除								
报价日期:	2022年11月21日	报价有效期:		报价单号:	P:2022102001	输入规则: 1025*798*4P							
买方:		卖方:	靖江卫星空调设备制造有限公司			报价说明: 1、本报价含运费(限500KM内)。 2、付款方式: 预付定金30%, 余款发货前付清。 3、交货期:							
联系人电话:		联系人电话:	沈剑 13852630566										
总数量:	1台	含税价	¥3,028.00			总管接口安装形式 丝口连接							
序号	产品名称	宽*高*排数P	数量	价格	合价	迎风面积	铜管	铝箔	片距	箱体	总管	回路	包装
1	表冷器	1025*798*4P	1	3028	3028	3	CU0.35*15.88	亲水铝箔	2.3	SSB2.0	HRDN40	0.75	木箱包装

一键直接生成合同报价订单

	靖江市卫星空调设备制造有限公司 地址: 江苏省靖江市经济开发区城北园区新新一路25-1					
<h3>报价单</h3>						
报价日期: 2022年11月21日	报价单号: P:2022102001					
买方:	卖方: 靖江卫星空调设备制造有限公司					
联系人电话:	联系人电话: 沈剑 13852630566					
报价明细:						
序号	产品名称	规格	数量	价格	合价	备注
1	表冷器	1025*798*4P	1	3028	3028	CU0.35*15.88 亲水铝箔片距2.3 外框SSB2.0 总管HRDN40 流程0.75 丝口连接 木箱包
合计			数量: 1台	含税价	¥3,028.00	
合计人民币: 叁仟零贰拾捌元整						
报价说明: 1、本报价含运费(限500KM内)。 2、付款方式: 预付定金30%, 余款发货前付清。 3、交货期:						
买方签署:			卖方签署:			



一键成本查询

成本明细分析 | 报价页面

报价日期: 2022/11/21

报价单号: P:2022102001 | 报价金额: 3028元 (含税)

出厂成本: 2571元 | 数量: 1台

折合每平方成本: 786元 | 重量: 38Kg

折合每平方报价: 925元 | 体积: 0.2m3

成本明细组成: 单位: 元

配件名称	数量	钢管	翅片	弯头	短接直管	总管	框架	弹桶	重新冲	共桶	包装	材料成本	人工成本	损耗	管理费	出厂成本	出厂报价	含税报价	重量	体积	迎风面积
金额统计	1	1089	530	186	3	45	330	17	24	21	85	2330	98	70	73	2571.154	2857	3028	38	0.2	3.3
1	1025-798-4P	21-1025-4P	1	1089	530	186	3	45	330	17	24	21	85	70	73	2571.154	2857	3028	38	0.20	3.2718

费用占比

- 翅管 44%
- 翅片 21%
- 翅头接管 13%
- 翅管 8%
- 翅管 5%
- 人工 4%
- 包装 3%
- 翅管 2%



一键原材料单价修改

原材料价格及人工价格 | 报价页面

主材及板材

序号	材料名称	名称代号	单位	单价	备注
1	钢管	CU	KG	80	
2	不锈钢管	SSU	KG	22	
3	锌板	ZnB1.2	KG	5	
4	锌板	ZnB1.5	KG	5	
5	锌板	ZnB1.5	KG	5	
6	锌板	ZnB1.8	KG	5	
7	锌板	ZnB2.0	KG	5	
8	不锈钢板	SSB1.2	KG	20	
9	不锈钢板	SSB1.5	KG	22	
10	不锈钢板	SSB1.8	KG	20	
11	不锈钢板	SSB2.0	KG	20	
12	不锈钢板	SSB2.5	KG	20	

翅片

序号	名称	名称代号	单位	重量(KG)	单价	备注
1	亲水铝箔15.88	15.88亲水铝箔	孔	0.000029	0.014	
2	亲水铝箔12.7	12.7亲水铝箔	孔	0.000029	0.0115	
3	亲水铝箔9.52	9.52亲水铝箔	孔	0.000029	0.005	
4	铝箔15.88	15.88铝箔	孔	0.000095	0.1	
5	铝箔12.7	12.7铝箔	孔	0.000095	0.0093	
6	铝箔9.52	9.52铝箔	孔	0.000095	0.0047	
7	铜色清水铝箔15.88	15.88铜色清水铝箔	孔	0.000029	0.0115	
8	铜色清水铝箔12.7	12.7铜色清水铝箔	孔	0.000029		
9	铜色清水铝箔9.52	9.52铜色清水铝箔	孔	0.000029		
10	不锈钢箔15.88	15.88不锈钢箔	孔	0.00008	0.06	
11	不锈钢箔12.7	12.7不锈钢箔	孔	0.00008	0.06	
12	不锈钢箔9.52	9.52不锈钢箔	孔	0.00008	0.05	
13	15.88光片铝箔	15.88光片铝箔	孔	0.000029	0.0085	
14	12.7光片铝箔	12.7光片铝箔	孔	0.000029	0.01	
15	9.52光片铝箔	9.52光片铝箔	孔	0.000029	0.0037	

总管/立管

序号	名称	名称代号	单位	重量/重量	单价	备注
1	碳钢无缝钢管	HRDN25	kg	1.855	7.30	
2	碳钢无缝钢管	HRDN32	kg	2.459	7.30	
3	碳钢无缝钢管	HRDN40	kg	3.149	7.30	
4	碳钢无缝钢管	HRDN50	kg	4.012	7.30	
5	碳钢无缝钢管	HRDN65	kg	6.014	7.30	
6	碳钢无缝钢管	HRDN80	kg	7.493	7.30	
7	碳钢无缝钢管	HRDN100	kg	9.465	7.30	
8	碳钢无缝钢管	HRDN125	kg	11.930	7.30	
9	碳钢无缝钢管	HRDN150	kg	16.139	7.30	
10	不锈钢无缝钢管	SSDN25	kg	1.874	23.50	
11	不锈钢无缝钢管	SSDN32	kg	2.484	23.50	
12	不锈钢无缝钢管	SSDN40	kg	3.181	23.50	
13	不锈钢无缝钢管	SSDN50	kg	4.053	23.50	
14	不锈钢无缝钢管	SSDN65	kg	6.076	23.50	
15	不锈钢无缝钢管	SSDN80	kg	7.570	23.50	
16	不锈钢无缝钢管	SSDN100	kg	9.562	23.50	
17	不锈钢无缝钢管	SSDN125	kg	12.052	23.50	
18	不锈钢无缝钢管	SSDN150	kg	16.303	23.50	
19	紫钢管	CUDN25	kg	1.572	80.00	
20	紫钢管	CUDN32	kg	2.061	80.00	
21	紫钢管	CUDN40	kg	2.620	80.00	
22	紫钢管	CUDN50	kg	3.319	80.00	
23	紫钢管	CUDN65	kg	5.198	80.00	

表冷器工况计算软件




表冷器计算书		工艺参数	计算	输入清除	打印	返回
项目名称:						
地区:	江苏省	南京				
规格:						
设计输入						
风量 m ³ /h	53300	换热管材质	CU	翅片材料	铝	
制冷量 kW	123	换热管壁厚 mm	0.6	肋片厚度 mm	0.15	
进风干球温度 °C	34.00	换热管外径 mm	15.88	肋片间距 mm	3.2	
进风湿球温度 °C	28.10	换热管长度 mm	880	流程数(回路数)	29	
进水温度 °C	7	换热管单排列数	29	集水管规格	DN65	
出水温度 °C	12	换热管排数	6	通流与接管截面积之比	1.348	
计算输出						
冷冻水量 T/h	21.152	进风露点温度 °C	26.4	进风焓 kJ/kg	91.13	
出风干球温度 °C	27	进风含湿量 g/kg	22.15	出风焓 kJ/kg	78.04	
迎面风速 m/s	15.27	出风含湿量 g/kg	25.43	进风相对湿度 %	64.11%	
空气阻力 Pa	2455.08	出风湿球温度 °C	25.43	出风相对湿度 %	88.22%	
管内流速 m/s	1.2	换热面积 m ²	107.42	空气侧换热系数 W/(m ² ·°C)	221.03	
水阻力 kPa	10.78	对数平均温差 °C	21.00	接管水流速 m/s	1.6	
析湿系数	1.85	传热系数 K _s W/(m ² ·°C)	80.14	每一回路铜管长 m	5.28	

表冷器选型软件



表冷器选型V1.0		工艺参数	选型计算	打印	输入清除	返回
项目名称:						
地区:	江苏省	南京				
规格:						
设计输入:						
风量 m ³ /h	13000	换热管材质	CU	翅片材料	铝	
制冷量 kW	26.00	换热管壁厚 mm	1.00	肋片厚度 mm	0.15	
进风干球温度 °C	23.0	换热管外径 mm	15.9	肋片间距 mm	2.2	
进风湿球温度 °C	12.0	进水温度 °C	13.0	出水温度 °C	19.0	
假设:						
迎面风速 (m/s):	2.5	表冷器排数:	4	水速 (m/s):	1.5	
设计输出: 表冷器选型规格尺寸: 1584*912*4排						
表冷器宽度 mm	1584	表冷器高度 mm	912	分路数	6	
接管规格	DN32	进水管数量	1	总管DN32 内径:35.4mm 外径:42.4mm		
冷冻水量 T/h	3.726	出风干球温度 °C	17.700	出风湿球温度 °C	9.500	
空气阻力 Pa	91.71	进风含湿量 g/kg	4.25	进风露点温度 °C	1.60	
水阻力 kPa	38.70	出风含湿量 g/kg	4.25	进风焓 kJ/kg	34.04	
管内水流速 m/s	1.14	对数平均温差 °C	4.34	出风焓 kJ/kg	27.92	
接管水流速 m/s	1.05	换热面积 m ²	151.66	出风相对湿度 %	0.32	
每一回路铜管长 m	25.344	传热系数 Ks W/(m ² ·°C)	40.933	析湿系数	1.142	

欢迎采用界面更简洁、操作更简单、核算更精准、办公更高效的速和整体核算报价技术解决方案软件。

 靖江同丰商务科技有限公司

地址: 江苏省靖江市江平路110号

电话: 15850895858

网址: www.jjtftf.com

邮箱: 7626699@qq.com