铁算盘 2024



目录

安装运行	3
支持的操作系统	3
下载安装	3
主程序界面布局	6
注册	7
首次运行	7
网络验证	7
加密狗	8
开始使用	
一般操作流程	
打印钢筋图样	
新建或打开料单	
填写料单信息	
新建构件	
打开构件条目	
键入料单内容	
打印构件的料单/统计	
自动保存机制	
自动更新	
系统设置项	
级别设置	
直径和价格设置	
理论重量设置	
弯曲调整值设置	
图形设置	20
分组规则设置	20
图形说明	21

安装运行

支持的操作系统

WINDOWS 7 WINDOWS 10 WINDOWS 11

下载安装

1. 点击或复制下面地址到浏览器下载安装.NET 8.0 运行时

https://aka.ms/dotnet-core-applaunch?missing_runtime=true&arch=x86&rid=winx86&apphost_version=8.0.5&gui=true

🖊 , 此电脑 , 下载 ,			
名称	修改日期	类型	大小
~今天 (2)	_		
📌 windowsdesktop-runtime-8.0.6-win-x86	2024/6/25 7:07	应用程序	52,642 KB
1 steelcalc	2024/6/25 6:54	压缩(zipped)文件夹	31,161 KB
*			
B Microsoft Windows Desktop Runtime - 8.0	l.b (X8b) 安装程序		
Microsoft Windows	Desktop Run	ntime - 8.0.6	(x86)
	economic de la poste de la companya		
Windows D	eskton iz/Fit	-	
WINDOWS D	esktop Allini		
NET Windows Deskt	op 运行时用于在你的计算	直机上运行 Windows 窗体	和WPF应用
程序。.NET 是开源、	跨平台的,且由 Micros	oft 提供支持。希望你喜	欢它!
-100			
里击"安装"即表示你	阿意以下亲歌。	上达田	
The Change of th		ন 这里	
.NET的许可信题	1		
		•	
		♥安装(I)	关闭(C)
用尸帐尸控制			×
<i>и</i> — <i>и</i> м н м <u>—</u> н <i>и</i>			
你要允许此应用对你	的设备讲行	市电改吗?	
	нохилен		
J Microsoft Wind	ows Deskton	Runtime - 8	0.6
	ows Desktop	i turturine o	.0.0
💵 (x86) 🛨	ちル米坦二		
	月乢尖征小	,	
已验证的发布者:.NET			
文件酒:此计管机上的面积而	these		
入11/1/示. 山口异小山口小更血孔	49月2日		
日子再夕洋细信自			
业小史多计知问念			
业小史多开细店态			
是		否	
是		否	

📸 Microsoft Window	s Desktop Runtime - 8.0.6 (x86) 安装程序	- 0 X
Microsof	ft Windows Desktop Runtim	ne - 8.0.6 (x86)
	安装成功	
	以下项已安装到 - Microsoft Windows Desktop Runtime - 8.0.6 (x8	6)
	资源	
.NET	区增 发行说明 数程 <u>NET Core</u> 運動	
		关闭(0)

2. 点击或复制下面地址到浏览器下载安装包

http://www.steelsoft.top/updater/steelcalc.zip



解压缩到本地,示例为 C:\SteelCalc *铁算盘为绿色程序,解压运行即可*

SteelCalc		× +					×
$\leftarrow \rightarrow$	\uparrow	○ □ > 此电脑 > 本地磁盘(::) > SteelCalc >		在 SteelCalc 中搜索		۹
+ 新建 ~	*	0 🗋 🔿 🖻 🕅	排序 - 📄 查看 -			📑 详细信	恴
		名称 ⑤ SharpVectors.Converters.Wpf.dll	类型 应用程序扩展	大小 145 KB			
🔁 图库		SharpVectors.Core.dll	应用程序扩展	183 KB			
> 🌰 OneDrive		SharpVectors.Css.dll	应用程序扩展	92 KB			
		SharpVectors.Dom.dll	应用程序扩展	34 KB			
三 桌面	*	SharpVectors.Model.dll	应用程序扩展	1,048 KB			
业 下戦	*	SharpVectors.Rendering.Wpf.dll	应用程序扩展	226 KB			
📑 文档	*	SharpVectors.Runtime.Wpf.dll	应用程序扩展	72 KB			
🔀 图片	*	SteelCalc.deps.json	JSON 文件	29 KB			
🕑 音乐	*	SteelCalc.dll	应用程序扩展	294 KB			
▶ 视频	*	SteelCalc.dll.config	CONFIG 文件	1 KB			
		SteelCalc.exe	应用程序	140 KB			
> 📮 此电脑		SteelCalc.runtimeconfig.json	JSON 文件	1 KB			
> 🍃 🙀 网络		🗟 Svg.dll	应用程序扩展	678 KB			
		System.Management.dll	应用程序扩展	72 KB			
49 个项目						≡	

文件 主页 共享	查看 应用程序工具						~
- → · 个 🖡 · 此	电脑 → 本地磁盘 (C:) → SteelCalc				v U	在 SteelCalc 中搜索	م
 ★ 快速访问 ■ 桌面 メ ▼ 野致 メ マ 政治 メ ■ 図片 メ ■ 視频 ♪ 音乐 	名称 Micros Micros Micros Micros Micros Micros Micros Micros Micros Wicros With Micros With Micros With Micros With Micros 使用 Micros Defender扫描。 Opens Shary Depens Shary Micros	修改日期 225 6:54 25 6:54 25 6:54 25 6:54 25 6:54 25 6:54 25 6:54 25 6:54 25 6:54	类型 应用程序扩展 应用程序扩展 应用程序扩展 应用程序扩展 应用程序扩展 DAT 文件 应用程序扩展	大小 58 KB 40 K8 555 KB 38 KB 50 K8 680 KB 212 K8 145 K8			
 OneDrive 計申脑 	Sharp\ 发送到(N)	/25 6:54	应用程序扩展	183 KB 92 KB			
	Sharp\ Sharp\ Sharp\ Sharp\ Sharp\ Sharp\ 创建快速方式(S)	● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	d)文件夹	34 KB 1,048 KB 226 KB 72 KB			
	SteelC, 删除(D) SteelC, 重命名(M) SteelC, 面积化(D)	□ ■ ■中枢件入 ■ 桌面快捷方 /25 6:54	式 MARKET PUT NG CONFIG 文件	29 KB 1,023 KB 1 KB			
	SteelCarc	2024/0/25 6:54	应用程序	107 KB			
	 SteelCalc.runtimeconfig.json Svg.dll System.Management.dll 	2024/6/25 6:54 2024/6/25 6:54 2024/6/25 6:54	JSON 文件 应用程序扩展 应用程序扩展	1 KB 678 KB 72 KB			

为方便使用,可在桌面创建 SteelCalc.exe 的快捷方式 操作方法:右键->发送到->桌面快捷方式 4. 运行程序

×	×
Windows 已保护你的电脑	Windows 已保护你的电脑
Microsoft Defender SmartScreen 阻止了无法识别的应用启动,运行此应用	Microsoft Defender SmartScreen 阻止了无法识别的应用启动。运行此应用
可能会导致你的电脑存在风险。	可能会导致你的电脑存在风险。
更多信息	应用 SteelCalc.exe
点这里	发行者。发布者未知
不进行	点这里 仍要运行 不运行

5. 若有类似如上提示,都是先点"更多信息",再点"仍要运行"或"运行"

主程序界面布局

功能区如图所示

■ 供籍曲2024(1.0.0.1) (程序版	\$ 1.0.0.0 数据版本 0.0.0.1) www.steelsoft.top				o x
设置 菜单栏		开始			
铁算盘	欢迎使用				
新建	最近				
初度	SteelSheet1.scz				
打开	2024-06-21 21:04:48 DA				
新建成打开科单					
<u>85/1983</u> #45		最近打开料单列表			
菜单栏					
开始 SteelSheet1.scz ×	打开的功能页面或料单				
[21:05:01][加密狗][4439	5436]许可已验证	许可配置和状态栏	许可方式:	加密狗 🗸	注册

注册

首次运行

右下角选择许可方式

■ 鉄算盘2024 (1.0.0.1) (程序)	版本 1.0.0.0 数据版本 0.0.0.1) www.steelsoft.top			×
铁算盘	欢迎使用			
新建	最近			
1777				
打开				
辛品法				
米甲仁				
开始				
[19:43:28]请选择许可7	行式 许可方式:	Ý	主册	

网络验证

选择网络验证方式需要保持电脑因特网连接,如果链接断开,程序不会关闭,但是功能会受限制,已打开的单据可以保存或者另存。因特网连接恢复后,被限制的功能将自动恢复。许可状态见左下角。

- 1. 选择"网络许可"
- 2. 点"注册"按钮
- 3. 输入注册码
- 4. 点"注册"

■ 网络许可注册	—		×
<u>注於</u> 》注血:	τΠ		
· 「「「「「」」「「」」「「」」「「」」「「」」「」」「」」「」」「」」「」」「	曰		
123456			
			_
注			
]
许可方式: 网络骑	金证	× ì	主册

5. 左下角显示许可状态

[19:53:35][网络]许可已验证(有效期至:2024-06-22 07:49:53)

加密狗

注册码仅需输入一次,更换电脑不需要重新注册

- 1. 将加密狗接入电脑
- 2. 选择许可方式为"加密狗"
- 3. 点"注册"按钮
- 4. 输入从经销商处获得的注册码
- 5. 点"注册"

🔲 加密教	句注册	_		×
	请将以下数字发送给经销商			
		-77		
	请 输入从经销商处获取的注册(19		
	注册			
	许可方式: 加密狗		~ 注;	册

开始使用

一般操作流程

打印钢筋图样

下载链接:

http://steelsoft.top/Updater/%E9%92%A2%E7%AD%8B%E5%9B%BE%E6%A0%B7.pdf

新建或打开料单



填写料单信息

■ 铁鏱盘2024 (1.0	0.1) (程序版本 1.0.0	X
保存 另存为	功能按键	
料单信息 构件/打印	新日 设置 】 料单选项卡	
客户名称:	休对故人思故国	
客户电话:	13800138000	
送货地址:	赣州市XX路XX号	
订单日期:	2024/6/21	
交货日期:	2024/6/21 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
订单备注:		
又件路径:		
	et I.SCZ× 熟約1/42054251次 市口目的正	
[22:03:23][]][以前1443234201年7月1日第6月	ドリカエ: 加密列 ~ 注册

新建构件

打开构件条目

■ 4 結合2024 (1001) (坦成版本 1000 教职版本 0001) www.steekoft.top			-		×
RATE RATE				0	
19) 十台小					
打印整个料单的收据,包含所有构件 打印整个料单的收据,包含所有构件 打印整张料单的统计信息					
开始 SteelSheet1.scz ×					
[22:06:17][加密狗][44395436]许可已验证许	可方式:	加密狗	×	主册	

键入料单内容

11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	.0.0.1) (程序版本 1	0.0.0 数据版本 0.0.0.1) www.steels	lttop					- 0 X
保存另存为	9							
料单信息 构件/打	的条目设置							
构件: 且将	昕火试新茶	示题,点击标题可排序,	方便查	找错误			恢复原排序	打印设置
规格下制	斗(m) 数量(K)	图形(cm)	分组备流	主 操作				分组规则:
1 Φ 10	1 1	100		删除	上移	下移		□ 扣除弯曲调整值
2 12	1 1	100		删除	上移	下移		□打印行重量/不打印备注
3 0 10 2	2.8 1	100 10 30	1	删除	上移	下移		□ 打印页重量 +TCD#0/#/#/#/#/#/#/#/#/#/#/#/#/#/#/#/#/#/#/
规格可直接	分 發在列表中修改	》组和备注可以直接在列 2.非等差图形的数量也可	表中修改 可以在列朝	一女 操作按钮 专中直接修改	田, 可删除 ,	移动顺序		₩₩₩ ¥单打印选项区
		核	件内容显	显示区				規格: 下料: 数量: 级別: 1 直径: 10 形状: 01 参数: 10 愛数: 10 激量: 32 数量: 1 資助 豪単操作区
开始 SteelS	heet1.scz ×							
[22:11:58][]	u密狗][443954	436]许可已验证						许可方式:加密狗 · 注册

- 1. 输入级别代码 1-5(代表级别符号 ΦΦΦΦΦ),按回车
- 2. 输入直径,按回车
- 3. 输入图形快捷键(见钢筋图样), 按回车
- 4. 输入参数,图形中标红色部分长度(单位: cm),按回车
- 5. 继续输入完所有参数, 按回车
- 6. 输入数量,按回车
- 检查无错误,按回车, 图形将添加到左侧列表当前选择行的后面,并自动选择最新 添加的行
- 8. 构件输入完成后,检查所有图形并保存
- 如有漏录,先选择漏录位置的上一行再补录
 分组和备注可以直接在列表中修改,当前图形只有未分组"空白"和分组"1",分组 "1"是箍筋类图形,预设分组可以在图形设置中修改
- 1. 设置和配置打印参数

单信息 构件/打	力 7印 条目 设置													
		单价		本页设置	保存在	王料単く	2件,5	R影响本料单	自, <mark>不</mark> 影响:	本机默认	人配置			
		千克	北量修改选定行	Ţ			뀩	能重量				弯曲调整	系数	
図別 直径	单价 计价单	位		直	i径 Kg	/m				1	弯曲角度	调整系数(直径的倍数)		
10	0 千克	1		1(0.6	17				1	135	2.5		
12	0 千克			12	2 0.8	88				1	180	3.25		
										1	30	0.35		
										4	45	0.5		
										<u>(</u>	60	0.85		
										9	90	2		

- 可以直接点击列表中的单价和几家单位设置单个规格的价格
- 可以在列表中多选需要修改为相同价格的规格,在上面的框内输入单价,选择计价 单位,点"批量修改选定行",一次修改多个规格的价格
- 理论重量和弯曲调整系数直接在列表中修改

注意:料单的设置页,单价和理论重量只显示条目中出现的规格,本页设置只影响当前 料单,默认值在菜单栏打开的页面修改

打印构件的料单/统计

打印设置
分组规则: 原单输出 ·
□扣除弯曲调整值
□打印行重量/不打印备注
□打印页重量
打印料单 打印构件统计

- 分组规则选择打印料单的分组与合并规则
- 打印料单和打印构件的设置项如字面意思
- 点"打印料单"预览整理后的料单
- 点"打印构件统计"预览当前构件每个规格的统计信息

■】 打印预览									- 🗆 X
					每页行数	: 15	~ 页码: 1 ~ ~		
	休对故人思故国								~
		构件:	且将新	火试新	F.	We man	订单: 2024-06-21 交	答· 2024-06-21	
		行号	级别	且伦	下料(m)	数重(K)	图形(cm)	音注	
		1	φ	10	1	1	100		
打印设置			Φ	12	1	1	100		
□ 扣除弯曲调整值		Δ	φ	10	2.8	1	100 10 30	beizhu	
□打印行重量/不打备注									
□廿卯万禾号				备注列	可以在打印	印界面直接	编辑,		
一打印贝里里				注意:	改变需要	重新分页或	计算的配置 (除页码外	的所有配置),	
打印范围					都将导致扩	丁印界面输	入的备注信息丢失		
					请在修改	其他打印配	置后最后编辑备注信息		
打印加有贝									
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·									
+TCO 8028									
11印 取消									

- 每页行数可调整打印密度
- 行号的感叹号表示改行规格与前一行不一样,需要特别注意
- 预览界面可以直接修改打印设置和备注,修改备注的注意事项如图所示

打印预览中直接修改的备注等信息不会被保存

打印范围	
自定义打印范围	~

▶ 自定义打印范围的输入格式,逗号分隔页码,横杠表示范围

示例:打印"1,2,3,8,9"页,可以设置为"1,2,3,8,9"或"1-3,8-9"或"1-3,8,9",*半角字符*

- 点"打印"按钮,选择并输出到打印机
- [可选]2合1打印,不是铁算盘的功能,而是打印机的功能。以惠普激光打印机为 例,按如下操作配置2合1打印



如果打印首选项没有此项配置,请重新安装惠普打印机驱动程序。

■ 打印预览			- 0	3	×
■】7789823 778823 □ 不打印数量	休对故人思故国 订单: 2024-06-21 交货: 2024-06-21 特件: 目将新火试新茶 订单: 2024-06-21 交货: 2024-06-21 行号 級別 直径 总什数 总长度(m) Kg/m 必重量(Kg) 备注 1 中 10 2 3.80 0.617 2.345 2 傘 12 1 1.00 0.888 0.888 合计 3 4.80 0.000 3.233		— c	3	×
□ 不打印数量 □ 不打印长度 □ 不打印理论重量 □ 不打印重量					
打印 取消					

打印预览中直接修改的备注等信息不会被保存

2. 打印整张料单的统计/收据

保存 另存为	
科单信息 构件/打印 条目 设置	
新建构件 打印整单收据 打印整单统计	
构件名称	操作
目将新火试新茶	打开条目 复制构件 删除构件

•	在"构件/打印"页,	可以打印整单收据	和整单统计。
11日	口预览		

■ 打印预览		- 0
	收据	
	客户名称: 休光场人思热国 单据编号 20240621233758 联系电话: 13800138000 打印日期: 2024-06-21 送货物站: 截州市3XX国家XX电	
	行号 報約 高径 总件数 总长遗(m) Kg/m 息重量(Kg) 計价单位 单价(示) 金額(示) 661 1 10 2 3.80 0.617 2.345 千元 0.000 0.00 2 12 11 1.00 0.888 0.888 千元 0.000 0.00	<u> </u>
打印设置	合計 3 4.80 0.000 3.233 0.000 0.000 合計人応防(大写)零元整 <	
	红框为可编辑区域	
□ □ 小打印理论重量		
□ 不打印价格和金额		
打印取消		

图示为可编辑区域,<u>预览中修改的项**不会**被保存</u>。

■ 打印预览									- 0	×
										^
	休对故	人思故	玉							
	构件:				ĩ	丁单: 2024-06-2	1 交货:2024-06-21			
	行号级	别 直径	总件数	总长度(m)	Kg/m	总重量(Kg)	备注			
	1 <	Þ 10	2	3.80	0.617	2.345				
	2 9	₽ 12	1	1.00	0.888	0.888				
	合计		3	4.80	0.000	3.233				
	(整单统	计)					可编辑区域			
打印设置										
□ 不打印数量										
□ 不打印长度										
不打印理论重量										
一行的社民主重										
□ 不打印重量										
										- 1
打印取消										~

图示为可编辑区域,<u>预览中修改的项不会被保存。</u>

自动保存机制

自动保存是为电脑意外掉电等情况设置的预防机制,如果因目录写入权限等原因导致自动保存失败,不会有任何提示,所以仍然<mark>建议</mark>时常手动保存。

名称	修改日期	类型	大小	
111.scz	2024/6/23 10:45	SCZ 文件		1 KB
111.scz.(db76a0ac-e9cc-41f3-890f-3058e9c91d96)	2024/6/23 12:06	(DB76A0AC-E9CC		1 KB

系统会不时检查打开的料单是否有未保存的修改,如果有,将自动在源文件所在目录保存一份当前状态的副本,形如上图第二行。

名称 ^	修改日期	类型	大小		
be024908-cd3c-40a7-a908-84c5ec27eb72.(d71ee560-0135-4ed0-b9b3-93385eefa7f2)	2024/6/23 12:15	(D71EE560-0135-4		1 KB	

- 未保存过的新料单,自动保存的文件在程序安装目录下的 AutoSave 目录。
- 程序正常关闭时(包括保存和不保存)自动保存的临时副本文件会被删除。
- 如果遇到意外断电等情况,找到自动保存的副本,将副本的扩展名去掉即可。

自动更新

程序更新或数据更新发布后, 会有如下提示, 请点击"更新", 暂缓更新请点右上角 X



系统设置项

级别设置

■ 鉄算盘2024 (1.0.0.1) (程序版本 1.0.0.0 数据版本 0.0.0.1) www.steelsoft.top

设置

保存	保存 中全型型中=ABCDE								
级别	级别代码								
φ	1								
Φ	2								
₫	3								
₫	4								
Ф	5								

可修改级别对应的代码, <u>不建议修改</u>

直径和价格设置

■! 铁算	盘2024	(1.0.0.1)	(程序	版本 1.	0.0.0	数据版	本 0.0.0.1)	www.steelsoft	top
保存				千克	Ī		批量修	⁸ 改选定行	ΦΦΦΦΦ=ABCDE
级别	直径	单价	计价	单位					
φ	4	0	千克						
φ	6.5	0	千克						
φ	8	0	千克						
φ	10	0	千克						
φ	12	0	千克						
φ	14	0	千克						
φ	16	0	千克						
φ	18	0	千克						
φ	20	0	千克						
φ	22	0	千克						
φ	25	0	千克						
φ	28	0	千克						
φ	32	0	千克						
Φ	6	0	千克						
Φ	8	0	千克						
Φ	10	0	千克						
Φ	12	0	千克						

可以添加修改规格,设置默认价格 可以一次选择多行,在保存右边的框操作批量修改

理论重量设置

📑 铁算	i盘2024	(1.0.0.4)	(程序版本 1.0.0.3	数据版本 0.0.0.1)	www.steelsoft.top
设置	开发				
保存					
直径	Kg/	m			
4	0.1				
6	0.22	2			
6.5	0.26	51			
8	0.39	5			
10	0.61	7			
12	0.88	8			
14	1.21				
16	1.58	}			
18	2				
20	2.47	,			
22	2.98	}			
25	3.85				
28	4.83				
32	6.31				

可修改默认理论重量,增加规格后,此处也应该添加对应的理论重量

弯曲调整值设置

	■ 铁算盘2024	(1.0.0.1)	(程序版本 1.0.0.0	数据版本 0.0.0.1)	www.steelsoft.top
	设置				
*******	保存				
	弯曲角度	调整系	数(直径的倍数	攵)	
	135	2.5			
	180	3.25			
	30	0.35			
	45	0.5			
	60	0.85			
	90	2			

可设置弯曲调整值系数,弯曲调整值计算方式见图形设置中"弯曲调整值公式"

图形设置

1	- ■ 铁箅盘2024 (1.0.0.1) (程序版本 1.0.0.0 数据版本 0.0.0.1) www.steelsoft.top							
l	2置 图形设置							
	保存 复制图形 恢复默认	Delete	建可删	除选中	行			
	图形	快捷键	排序	分组	弯曲调整值公式	修改时间		
	$\frac{1}{5 4} 2$	T1	6400		return {d}*({45}*2+{90}*2)			
	$\begin{array}{c c} 1 & 2 \\ \hline & 6 & 5 \\ \hline & 4 \end{array} 3$	T1+	6500		return {d}*({45}*2+{90}*2)			
	$\begin{array}{c c} 1 & 2 & 3 \\ \hline & 7 & 5 \\ \hline & 5 \\ \end{array} 4$	T1++	6600		return {d}*({45}*2+{90}*2)			
	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	T1+++	6700		return {d}*({45}*2+{90}*2)			
	$\begin{bmatrix} 1\\ 6 & 5 \\ 3 \end{bmatrix} 2$	T2	6800		return {d}*({45}*2+{90}*3)			
	$\begin{array}{c c} 1 & 2 \\ 7 & 6 & 5 \\ 7 & 4 \end{array}$	T2+	6900		return {d}*({45}*2+{90}*3)			
	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 8 & 7 & 5 \end{bmatrix} 4$	T2++	7000		return {d}*({45}*2+{90}*3)			

可以查看图形信息和设置快捷键/排序/分组信息, 不建议修改

分组规则设置

● 铁算盘2024 (1.0.0.1) (程序版本 1.0.0.0 数据版本 0.0.0.1) www.steelsoft.top

	设置				
·····	保存				
	规则名称	说明	排序	启用	
	原单输出	原单顺序不分组不合并	100	<	
	[合并]分组"1"/[合并]剩余按级别分组	分组"1"/剩余按级别分组	200	 Image: A start of the start of	
	[合并]二级以上/一级		300	<	
	[合并]12以上/10以下		400	<	

可设置分组规则的排序以及是否启用,影响构件打印设置的分组规则选项

图形说明



纵向或斜向的标注带有<u>下划线</u>, 左侧圈内数字是 66, 右侧是 99



图形下拉框左侧为图形缩略图,图中的数字表示输入顺序,右上侧蓝色为快捷键,右下侧红 色为图形分组



右上角"3D"表示非平面图形,上图是"马镫筋"



等差套件图形,上图表示右侧 d:5 表示两件公差为 5cm, 每套 3 件, 共 2 套, 共 6 件

	规	格	下料(m)	数量(K)	图形(cm)	分组	备注
1	φ	10	3.3	6	100 50 10 60 ^{d:} 3 件 × 2 套	1	
2	φ	10	3.2	2	100 10 50	1	
3	φ	10	3.3	2	100 10 55	1	
4	φ	10	3.4	2	100 10 60	1	

上图第1行下料长度是平均下料长度, 第1行等于第2-4行

规格: Φ10	下料:	数量:	规格: ⁴ 10 下料: 5.61 数量:
		Auto	100 100 141.42

Auto 为自动计算项, 输入完所有参数后, Auto 项自动计算并显示