

崇尚行动 贴近顾客 自主创新 以人为本



Shanghai Baiyin Industry technology Co.Ltd

上海柏胤工业科技有限公司

Heaters / Thermocouple / RTD

Shanghai Baiyin Industry technology Co.Ltd is a professional manufacturer and exporter that is concerned with the heater and thermocouple

企业邮箱

huahua@byit-sh.com

ai@byit-sh.com

电话询价：

173-1539-6353 139-5922-1646

133-3778-5186 133-8259-1646



WWW.BYIT-SH.COM



上海柏胤工业科技有限公司

Shanghai Baiyin Industry technology Co.Ltd

上海柏胤工业科技有限公司成立于2015年，是一家专注于加热器、加热器和热电偶的研发和生产的专业制造商和出口商。销售位置分布于上海、厦门、泰州，生产厂房与设备位于江苏省泰州市，交通便利。我们所有的产品都符合国际质量标准，深受世界各地不同市场的欢迎。我们拥有20多名员工，年销售额超过302万元，目前我们45%的产品出口到世界各地。我们设备齐全的设施和卓越的质量控制贯穿于生产的各个阶段，使我们能够保证客户的总体满意度。

由于我们高质量的产品和出色的客户服务，我们的加热器在美国，俄罗斯，德国，澳大利亚，法国畅销。如果您对我们的任何产品感兴趣或想要讨论定制订单，请随时与我们联系。我们期待在不久的将来与世界各地的新客户建立成功的业务关系。



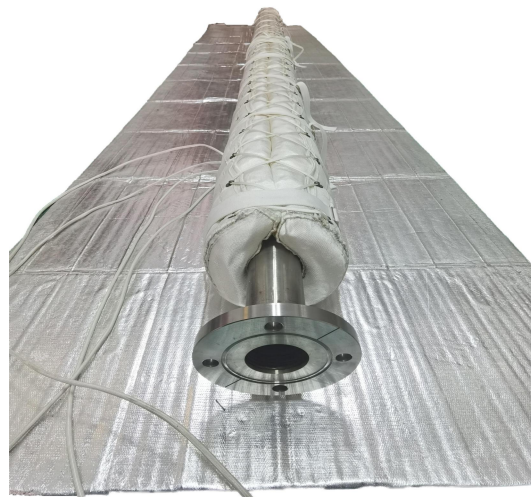
➤ 罐桶加热器

标准罐桶生产或定制



➤ 管道加热器

管道通道非标定制



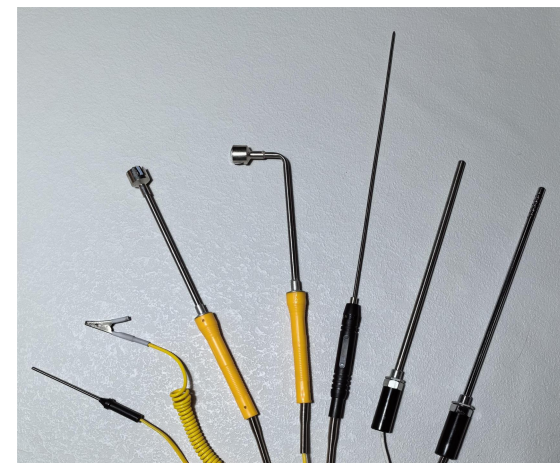
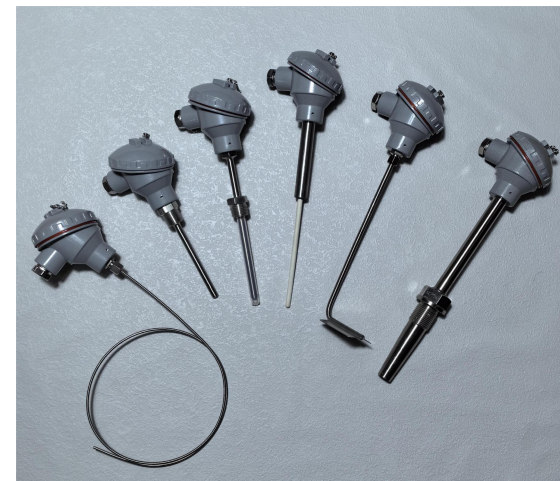
➤ 器皿加热器

实验器皿非标定制

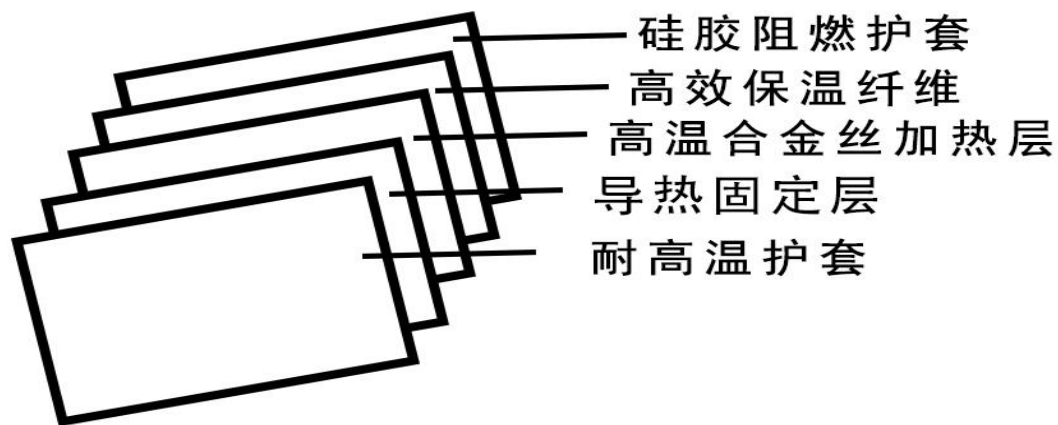


➤ 热电偶/热电阻

温度传感器非标定制



柔性加热器生产工艺



五段式工艺：

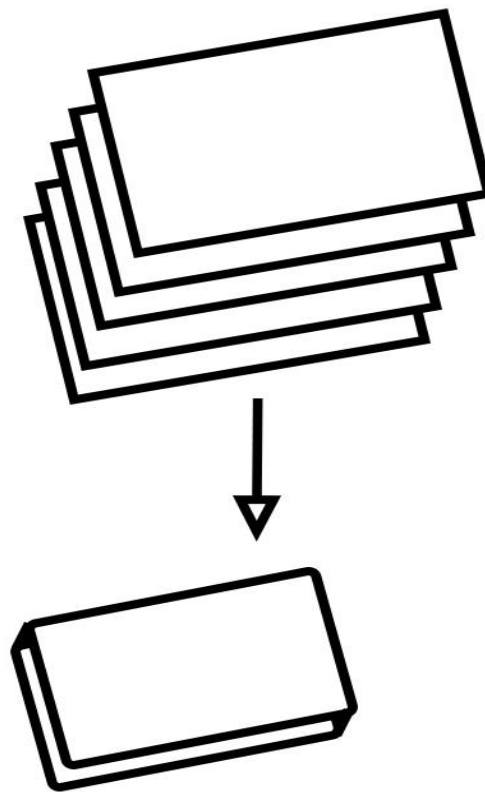
常态：绝缘护套层+高效保温层+加热层+导热固定层+高温护套层

防爆：

绝缘阻燃层+耐高温层+保温层+铠装加热层+导热固定层+绝缘阻燃层

五层式联合缝制

贴合更紧
保温更好
导热更快



IBC吨桶加热器 伴热器

1

对吨桶除底部外的部分采用包裹式加热,从加热器将温度辐射致吨桶内部,使得吨桶内物料升温防冻防结晶。

2

外部采用硅胶绝缘阻燃布,拥有高绝缘性能,介电常数3-3.2 击穿电压20-50KV/MM 安全方面无需担心。

3

整体为柔性结构,耐折弯,易于拆装,便于收纳。



4

保温层采用玻璃纤维针刺毡,导热系数低,有着不错的耐温保温效果与电气绝缘效果。

5

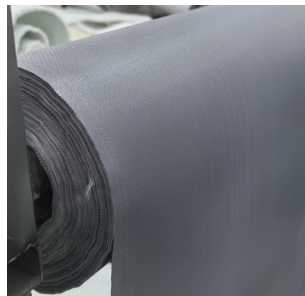
吨桶加热器在设计初期考虑到吨桶上料、放料、叉车处,所以在这些位置都有开口预留,方便客户的使用

6

加热范围0-110℃ 在对水体、油体、原液、树脂等物料进行加热伴热时都有着良好的效果。

从外至内
材料介绍

该层采用耐温硅胶阻燃布
厚度 $\approx 0.4\text{mm}$
耐火等级：A级
拥有高绝缘性



保温层

该层采用合金加热丝
材料：镍铬合金
优点：抗弯折有韧性



导热固定层

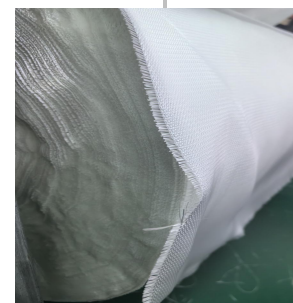
该层采用耐温硅胶阻燃布
厚度 $\approx 0.4\text{mm}$
耐火等级：A级
拥有高绝缘性



绝缘阻燃层



加热层



绝缘阻燃层

厚度=10/25/30mm
耐温：600℃
拥有高绝缘性

该层采用玻璃纤维针刺毡

厚度 $\approx 0.3\text{mm}$
耐火等级：A级

该层采用高温阻燃布

结构精良
产品优秀

加热类型

整体加热
加热均匀

一体式在加热上采用桶身四周整体加热的方式。这样的好处是在加热吨桶时升温均匀，并且在连接电源时只需接插一个插头，方便快捷。

拆装快捷
一个插头



分体加热
升温迅速

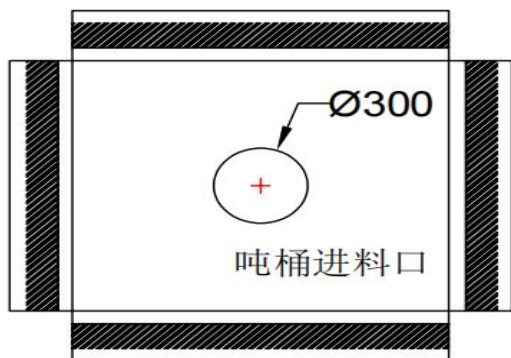
分体式在加热上采用桶身两面一组的加热方式。这样的好处是在加热时会比整体加热的速度更快，每组可独立控温，但缺点是连接电源时需接插两个插头。

双控温区
自由选择

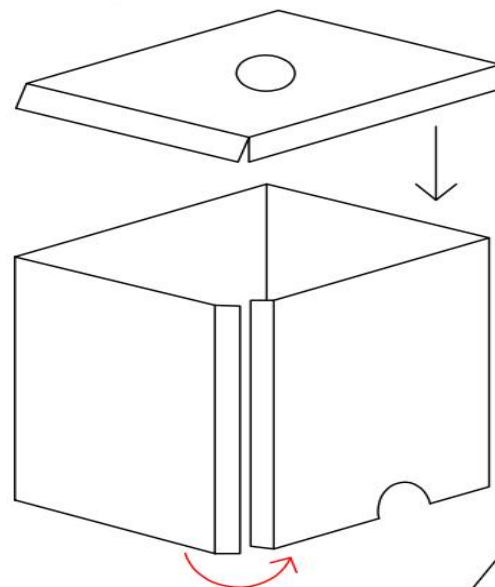
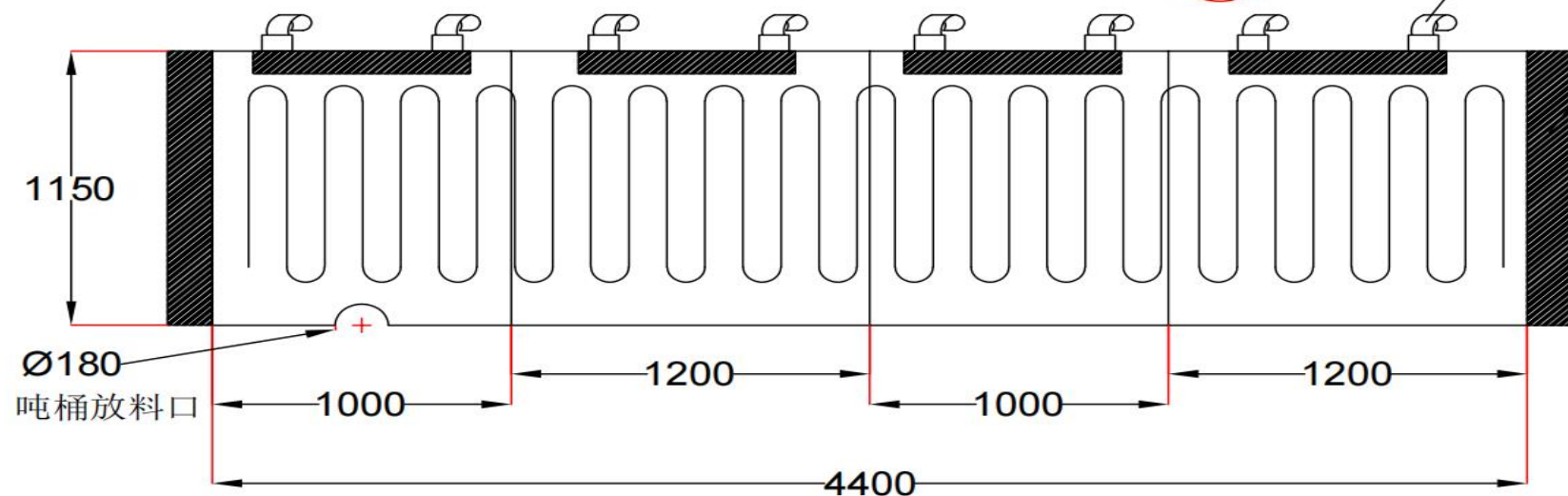
一体式加热

配有插头:

吨桶锁温顶盖



吨桶桶身加热片



国标



×1

或

美标



×1

或

欧标



×1

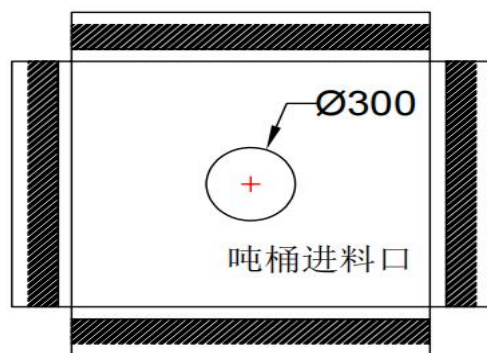
或
指定其他插头
...

单位: 毫米 (mm)

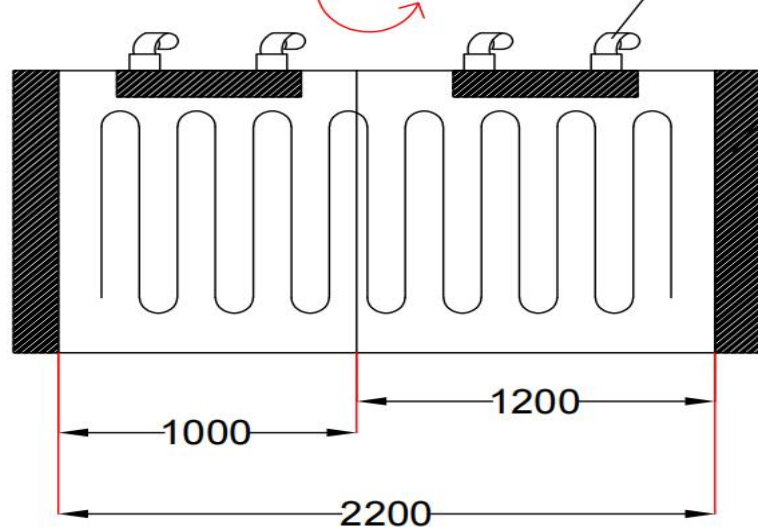
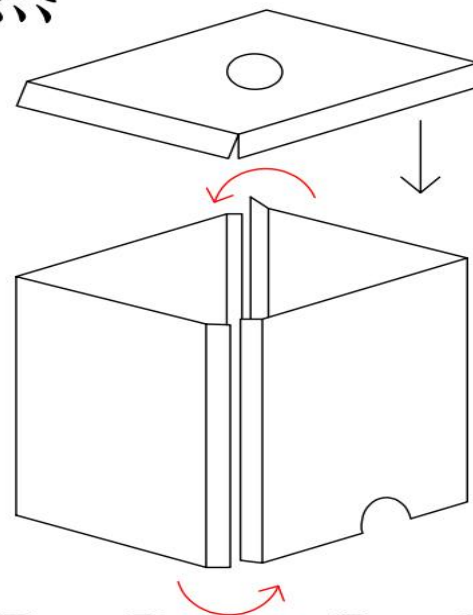
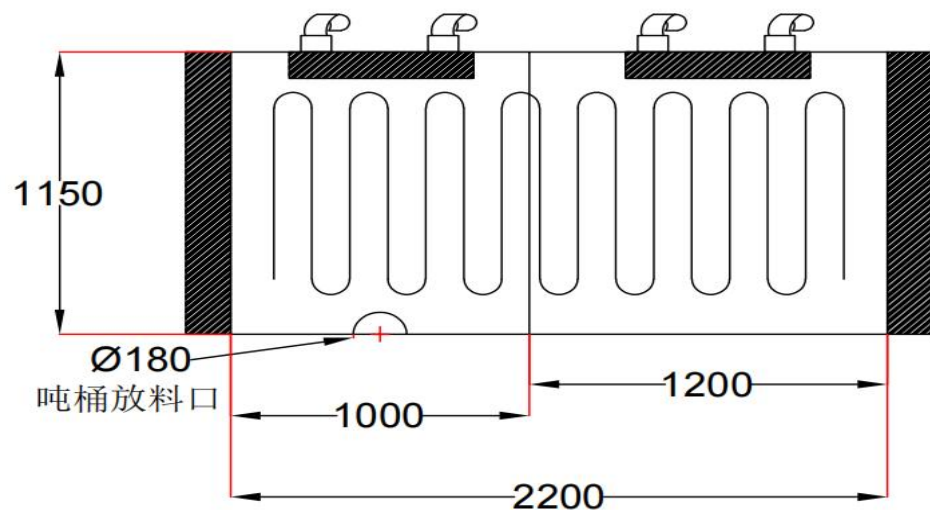
分体式加热

配有插头:

吨桶锁温顶盖



吨桶桶身加热片



国标



×2

或

美标



×2

或

欧标



×2

或
指定其他插头
...

单位: 毫米 (mm)

可选择温度控制器



IBC吨桶加热器

型号: BY-D1000-YDRT/BY-D1000-FDRT/EXDRT

电压: 120V/220V/380V

功率: 2KW/3.6KW/4KW/客户指定

控制器: 小型挂表/小型防爆柜

加热类型: 一体式加热/分体式加热

产品结构: 常态式/防腐式/防爆式

加热范围: 0°C~100°C/32°F~212°F

(具体范围依据客户功率)

测温范围: -10°C~110°C/14°F~230°F

控温温差: $\pm 2^{\circ}\text{C}$

固定方式: 插扣+魔术贴

开口预留: 进料口、放料口、叉车口



IBC吨桶加热器 伴热器

1

对油桶桶身部分采用包裹式加热，从加热器将温度辐射致油桶内部，使得油桶内物料升温防冻防结晶防固化。

2

外部采用硅胶绝缘阻燃布，拥有高绝缘性能，介电常数3-3.2 击穿电压20-50KV/MM 安全方面无需担心。

3

整体为柔性结构，耐折弯，易于拆装，便于收纳。



4

保温层采用玻璃纤维针刺毡，导热系数低，有着不错的耐温保温效果与电气绝缘效果。

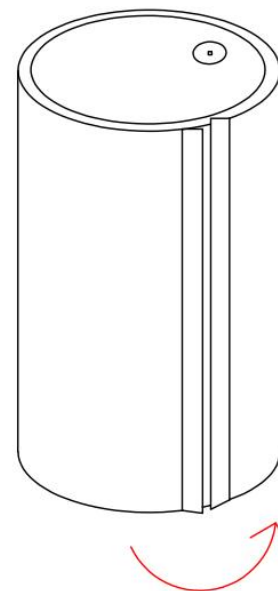
5

油桶加热器在设计初期考虑到在油桶上的装卸，所以在这些位置都有插口，方便客户的装卸使用。

6

加热范围0-180℃ 在对水体、油体、原液、树脂等物料进行加热伴热时都有着良好的效果。

油桶加热器



配有插头:

国标



×1

或

美标



×1

或

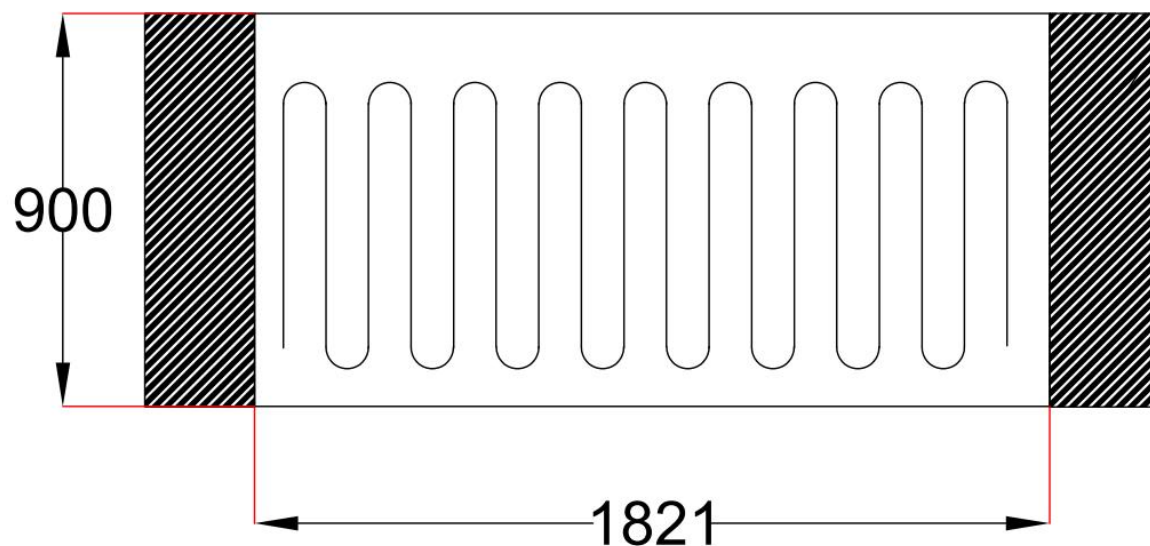
欧标



×1

或
指定其他插头
...

单位: 毫米(MM)



魔术贴

油桶加热器

型号: BY-Y200-DRT

电压: 220V/380V

功率: 2KW/3KW/4KW/客户指定

控制器: 小型挂表/小型防爆柜

产品结构: 常态式/防爆式

加热范围: $0^{\circ}\text{C} \sim 110^{\circ}\text{C}$ / $32^{\circ}\text{F} \sim 230^{\circ}\text{F}$

(具体范围依据客户功率)

测温范围: $-10^{\circ}\text{C} \sim 120^{\circ}\text{C}$ / $14^{\circ}\text{F} \sim 248^{\circ}\text{F}$

控温温差: $\pm 2^{\circ}\text{C}$

固定方式: 插扣+魔术贴



注意事项:

- 1.使用时应注意当前电压，看是否与所订购的加热器电压相同，电压不足会导致功率不足从而使加热套升温变慢，这并非加热套的质量问题；电压过高，会因温度升温过快从而使温控器不准确，此种情况下禁止使用。
- 2.在订购交流电源工作的加热毯时严重禁止使用直流电源，禁止将加热毯折叠通电及其对折叠，卷折使用本产品。
- 3.加热套放置时有折叠现象，不得通电，因为这样会导致加热毯被压处局部过热造成损坏。
- 4.加热套在通电工作状态下，离开加热套不得超过2小时，更不得在使用期间外出，以防止意外的事故发生。不使用电热毯时，应切断电热毯的电源或者拔掉电热毯电源插头，杜绝火灾事故的隐患。
- 5.注意锐器物对加热毯外部的破坏，使用时加热套不能局部施以过重的压力，以防外部护套层破损。需经常检查电热毯上是否有磨损或破坏的迹象，若有这类迹象或者此产品已被错误使用，应在下次使用前返回厂家进行检修。
- 6.为避免使用过程的烫伤，需专业人员使用。使用期间严明火以防引起火灾。禁止与其他加热器同时使用。
- 7.不能长周期暴晒，烘烤，熨烫，避免造成外部硅胶护套层的损坏。电源不能更换，禁止自行拆卸，维修，此情况下我方不承担售后与维护。
- 8.不能用拉拽电源线的方式断电，不能用拉拽电源线的方式搬运产品，不能水洗干洗，不能带水接通电源。



序号	产品	数量	单价	总价	特殊备注
1					
2					
3					
4					
5					

报
价
单

以上产品皆含13%的增值税与运费
结算方式：款到生产/发货
交货周期： 天

崇尚行动 贴近顾客 自主创新 以人为本



Shanghai Baiyin Industry technology Co.Ltd

上海柏胤工业科技有限公司

Shanghai Baiyin Industry technology Co.Ltd is a professional manufacturer and exporter that is concerned with the heater and thermocouple

企业邮箱

huahua@byit-sh.com

ai@byit-sh.com

电话询价：

173-1539-6353 139-5922-1646

133-3778-5186 133-8259-1646



WWW.BYIT-SH.COM

