

北京飞斯科科技有限公司 地址: 北京市海淀区安宁北路中关村华侨创新产业园 27 号楼  
 邮编: 100085 电话: 010-8236 7826 /6216 6302 网址: www.physike.com

**PHYSIKE**

美国 Cryomagnetics 公司在华独家代理商



**CRYOMAGNETICS, INC.**  
 INNOVATIVE SUPERCONDUCTING MAGNET SOLUTIONS

225 Wildwood Avenue, Woburn, MA 01801-2025 USA services@janis.com

sales@janis.com Tel: +1 781 491-0888 Fax: +1 781 491-0889

北京飞斯科科技有限公司报价单

To: 中科院物理所	郇老师	Email: huanq@iphy.ac.cn, Tel: 18910279533	
From: Physike Technology	李晶	Email: jli@physike.com, Tel: 152 1008 2799	
DESCRIPTION		QTY	PRICE
<p>5T cryogen-FREE superconducting magnet system with 6.00" vertical room Temperature Bore 磁场强度为 5T 室温孔径为 6 英寸的无液氮超导磁体系统</p> <p>SN: 050-600VRTB-010-CF-PT</p> <p>Including</p> <p>Cyogen free superconducting magnet 无液氮超导磁体</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Solenoid configuration, optimized for Liquid Cryogen-FREE operation. 螺线管结构</li> <li>• 5Tesla central field (4.2K) at approximately 55 amperes. . 最大磁场强度为 5T@4.2K@50A</li> <li>• ±0.1% central field homogeneity over a 10 mm DSV. 磁场均匀性为 0.1%@10mmDSV</li> <li>• Fully protected against damage due to quench. 全面防护防止失超对磁体的损害</li> </ul> <p>Cryostat 低温恒温器</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vertical room temperature bore configuration. 垂直室温孔结构</li> <li>• Aluminum construction. 铝制结构</li> <li>• Evacuation valve, safety positive pressure relief devices. 真空阀、安全阀等装置</li> <li>• 6 inches (150 mm) clear bore diameter. 室温孔径为 6 英寸 (152mm)</li> <li>• 22.0 inches (~ 559mm) top flange to bottom flange length. 从顶部法兰到底部法兰长度 20 英寸 (约 559mm)</li> <li>• 30.0 inches (~ 762 mm) main cryostat body diameter. 低温恒温器主体直径为 30 英寸 (~762mm)</li> <li>• High temperature superconducting current leads installed. 安装了高温超导电流电极</li> <li>• Electrical feedthrough for system diagnostics, 5 meter long instrumentation cable. 电学接头供系统诊断, 5m 长控制电缆</li> <li>• (2) ruthenium-oxide and (2) platinum temperature sensors installed for system diagnostics. 两个氧化钌温度计和两个铂温度计用来进行系统诊断</li> <li>• Lifting lugs. 升降用吊耳</li> <li>• Removable legs installed, length to be determined. 安装可拆卸支撑 (长度可定义)</li> </ul>		1	\$148,200



<p>Cryocooler 制冷机</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Low vibration pulse tube refrigerator with remote valve and water-cooled compressor and remotely mounted motor</li> <li>• 1.0W@4.2K cooling capacity</li> <li>• Water cooled compressor.</li> <li>• Cooling water requirement of 6-9LPM</li> <li>• Power consumption of 6.9KW@380VAC, 3Phase 功耗为 6.9KW</li> <li>• Includes 66ft. length flexlines 氮气管线长度为 66 英尺</li> </ul> <p>14i Temperature Monitor 温度指示器</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Used to monitor temperature of the superconducting magnet system. 用来监视超导磁体系统的温度</li> <li>• Four multipurpose inputs support Diode, Platinum RTD and most cryogenic NTC resistive temperature sensors (ruthenium oxide, carbon, etc.) 四通道温度输入，支持二极管、Pt 电阻、氧化钨和碳玻璃等低温电阻型温度传感器</li> <li>• Operation from 1.4K to over 1200K with appropriate sensor. 配以合适温度计，工作范围从 1.4K 到 1200K</li> <li>• Continuous data logging into internal Non-Volatile memory. 内置存储数据的非挥发性存储器可连续记录数据。</li> </ul>	1	Included
<b>CIP Beijing airport:</b>	<b>\$148,200</b>	
Payment term: 100%T/T ARO		
Delivery: 12 months after receipt of the order and approval of drawings		
Warranty: One year after acceptance		

DATE: 2021-11-11

## 报价单

接收人:	郇庆	报价人:	张玉娇
接收单位:	中国科学院物理研究所	公司名称:	盛世昊凯（北京）国际贸易有限公司
电话:		电话:	18522360028
电子邮件:	huanq@iphy.ac.cn	电子邮件:	sshkai@aliyun.com
序号	产品描述		总价
1	无液氦室温孔超导磁体 【数量：1套】 型号：5RTB-SC-6H 厂家：American Magnetics 系统主要配置： 降温方式：无液氦制冷。 磁体类型：螺线管超导磁体 磁场强度：5T@4.2K 磁体室温孔孔径：6” 磁体孔安装方向：垂直 磁场均匀度：10mm球形体积内的磁场均匀度是0.1% 集成1W@4.2K脉管制冷机，用于冷却超导磁体。配有水冷压缩机 磁体集成到铝制腔体内，通过支撑吊装 集成保护二极管电路，防止磁体失超带来损坏 集成温度计，用于监视磁体 集成4通道温度指示器，监视磁体及冷头温度		\$161,500
总计			\$161,500
报价方式：CIP北京机场（不含税费） 交货期：收到货款后12-14个月 报价有效期：100天 付款条件：100%预先付款 质保期：验收合格后1年原厂质保			



日期：2021/11/15

# 泰斯凯文科技（北京）有限公司报价单

客户名称	中国科学院物理研究所	供货单位	泰斯凯文科技（北京）有限公司
联系人	郇庆	联系人	黄欣欣
手机	18910279533	手机	18801018643
邮箱	huanq@iphy.ac.cn	邮箱	sales@tesla-kelvin.com

感谢您的垂询。我们很高兴给您提供如下报价, 价目明细表:

序号	品名	型号	特征描述	数量	价格
1	无液氦 超导磁 体	Janis/ DryMag-5T	螺线管结构 室温孔径 5.5 英寸 最大磁场强度: 5T 磁场均匀度: $\pm 0.1\% @ 1\text{cmDSV}$ 铝制真空外罩 集成高温超导电极 防失超保护功能 超导磁体上安装氧化钨温度计 冷屏上安装一个铂电阻温度计 真空罩上带有安全阀, 抽真空阀以及连接温度计的电学接头 采用低振动脉管机, 制冷量: 1.0W @ 4.2K 水冷式氦气压缩机, 20 米长氦气管线 四通道温度指示器, 监视磁体温度	1	\$162,000
运费及保险:					\$3,500
安装培训:					\$1,500
CIP Beijing Airport:					\$167,000

## 备注:

- 1、本报价 30 天内有效, 超过 30 天请重新寻价。
- 2、交货期为收到付款后 16 周。
- 3、付款方式为 100%TT 预付。

如果对上述条款有任何问题, 请随时向我们垂询。

泰斯凯文科技（北京）有限公司

2021-11-12

