

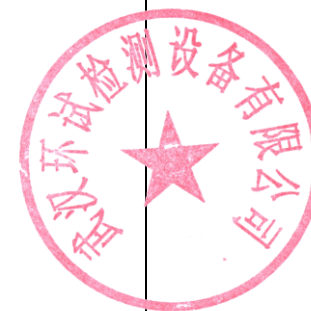
投标分项报价一览表


货物名称：步入式试验箱

货物包号：C 包

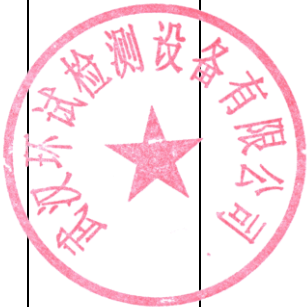
序号	名称	规格及型号	技术参数	单位	数量	单价（元）	价（元）	产地及厂家
1	步入式环境试验箱	KCS-125-2TH	<p>本产品必须满足GB/T 2423.1-2008 电工电子产品基本环境试验规程试验A：低温试验方法,GB/T 2423.2-2008 电工电子产品基本环境试验规程试验A：高温试验方法；GB/T 2423.3-2006 电工电子产品基本环境试验规程试验Cab：恒定湿热试验方法，GB/T 2423.4-2008 电工电子产品基本环境试验规程试验Db：交变湿热试验方法等国家基本标准，以及其它相关标准的要求。严格按GB 10592—10《高低温试验箱技术条件》、GB10586—10《湿热试验箱技术条件》进行设计制造，可进行各种高低温交变湿热环境试验。</p> <p>一、具体技术参数：</p> <p>1、工作室内部尺寸不小于（D×W×H）（深*宽*高）mm：2500×2000×2200</p> <p>2. 试验箱外部尺寸约（D×W×H）mm：4100×2200</p>	套	1	<u>¥225000</u>	<u>¥225000</u>	<p>产地：<u>武汉</u></p> <p>厂家：武汉环 试验检测设 备有限公司</p>

	步入式环境试验箱	KCS-125-2TH	<p>×2500</p> <p>3. 实验箱承重：2.5 吨，负载为陶瓷用品、高压电瓷、电动机或工业配电自动设备</p> <p>4. 温度范围： -20℃~100℃（带负载）</p> <p>5. 温度均匀度： ≤2.0℃（空载时）</p> <p>6. 温度波动度： ±0.5℃（空载时）</p> <p>7. 温度偏差： ≤±2.0℃</p> <p>8. 湿度范围： 20%~98% RH（带负载）</p> <p>9. 湿度偏差： +2~-3% RH（±5%RH，湿度在75%RH 以下）</p> <p>10. 降温速率： 1.0~1.2℃/min（带负载）</p> <p>11. 升温速度： 1.0~3.0℃/min（带负载）</p> <p>12. 时间设定范围： 0~99.99 小时、分、秒</p> <p>13. 温度交变范围： -20℃~100℃，任意可控</p> <p>14. 湿度交变范围： 20%~98% R.H，任意可控</p> <p>15. 电源要求： AC 380（±10%）V/50HZ</p> <p>二、箱体结构要求：</p> <p>1、试验箱采用现场拼装式设计，设备在工厂制作制冷机组、保温库板等部件，运输至用户现场后进行现场安装；</p> <p>2、制冷机组及强电执行元件柜安装在设备后侧；</p> <p>3、控制器和主要人机界面等控制系统建议安装在设备大门侧的控制立柜箱中</p> <p>4、箱体库板自外至内使用不低于以下材料：</p>					
--	----------	-------------	---	--	--	--	--	--



	步入式环境试验箱	KCS-125-2TH	<p>车推到设备门口，与设备的轨道连接，将样品车推入设备内部，轨道车移开，关闭箱门进行试验。样品车能承重2.5吨，尺寸不小于长2.0米，宽1.2米，轨道、轨道车及样品车均由不锈钢制造。</p> <p>7、对开大门：1、工作室的正面设置1套不小于（1000+1000）×2000mm（W×H）的左右对开，；</p> <p>2、大门均采用铰链式旋转开启，开启角度大于135度；3、采用双层耐高低温软态硅橡胶密封条密封；4、大门门边及大门门框内侧边沿设置自恒温加热带，系统根据工作室温度自动开启加热带除霜功能；5、大门内侧设置逃生把手，当人员被意外锁闭时可从内侧轻松开启设备大门逃生；</p> <p>8、观察窗：1、观察窗数量2套：大门上2套，尺寸不小于为300×400mm；2、观察窗规格：采用多层中空电热玻璃观察窗，电热玻璃为国内领先技术的导电覆膜玻璃，本观察窗有透光率高，隔热效果好、玻璃表面无电阻丝影响观察等优点，当工作室温度低于环境温度时系统自动开启观察窗除雾功能，保证在任何工况条件下可清晰观察</p> <p>9、箱体内部：配置防潮耐高温照明灯具，配置测试孔，配置压力平衡窗</p> <p>三、设备配置：</p>					
--	----------	-------------	---	--	--	---	--	--

	步入式环境试验箱	KCS-125-2TH	<p>1、温湿度测量与控制：温度测量采用高精度A级Pt100温度传感器进行温度测量，湿度测量采用电容式湿度传感器进行湿度测量，显示控制仪表采用不小于7英寸温湿度触摸控制器，显示精度不小于温度：0.1℃；湿度0.1%RH；时间：0.1min，能任意设置温湿度控制值及时间控制曲线，参数曲线、设备运行状态、测量结果能保存及输出功能。</p> <p>2、制冷设备及加热设备：制冷设备选用两台制冷压缩机，一台用于除湿，一台用于降温，降温用压缩机功率不小于32HP，冷却方式采用不锈钢板式换热器作为水冷凝器，其他控制元器件采用国内知名品牌。加热采用远红外镍铬合金高速加温电热丝，加湿由加湿、除湿、自动供水、断水保护及湿度测控等部分组成。</p> <p>四、安全与保护：该设备具有 1. 整体设备超温；2. 电源缺项、断项保护；3. 风机过热保护；4. 制冷系统过载保护；5. 制冷系统超压保护；6. 水泵过热，过流保护；7. 其它还有漏电、缺水、运行指示，故障报警后自动停机等必需的保护功能。</p>					
--	----------	-------------	--	--	--	--	--	--



2	步入式高温试验箱	KCW-125TS	<p>本产品必须满足 GB/T 2423.2-2008 电工电子产品基本环境试验规程试验A：高温试验方法等国家标准，以及其它相关标准的要求。严格按 GB 10592—10《高低温试验箱技术条件》进行设计制造，可进行各种高温交变环境试验。</p> <p>一、具体技术参数：</p> <p>1、工作室内部尺寸不小于（D×W×H）（深*宽*高）mm：2500×2000×2200</p> <p>2. 试验室外形尺寸约（D×W×H）mm：3100×2400×3400</p> <p>3. 实验室承重：2.5 吨，负载为陶瓷用品、高压电瓷、电动机或工业配电自动设备</p> <p>4. 温度范围： 室温～300℃（带负载）</p> <p>5. 温度均匀度： ≤2.0℃（空载时）</p> <p>6. 温度波动度： ±0.5℃（空载时）</p> <p>7. 温度偏差： ≤±2.0℃</p> <p>8. 时间设定范围：0～999.9 小时</p> <p>9. 温度可控范围：室温～300℃，任意可控</p> <p>10. 电源要求：AC 380（±10%）V/50HZ</p> <p>二、箱体结构要求：</p> <p>1、试验箱采用现场拼装式设计，设备在工厂制作保温库板等部件，运输至用户现场后进行现场安装；</p> <p>2、试验箱内设计循环风系统和加热系统，另加</p>	套	1	92800.00	92800.00	<p>产地：武汉</p> <p>厂家：武汉环试验检测设备有限公司</p>
---	----------	-----------	---	---	---	----------	----------	--------------------------------------



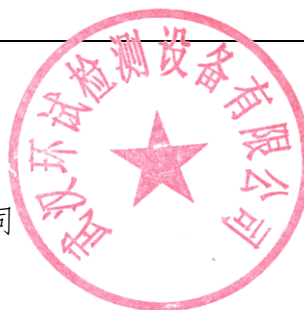
	步入式高温试验箱	KCW-125TS	<p>一套强制进风恒温系统,从而在高温状态下快速达到温度稳定的目的,平衡温度系统主要利用抽取试验设备外部的空气对于试验室内部的高温环境实施平衡,从而达到温度稳定的目的,同时将一部分高温气体排除出设备外部</p> <p>3、试验设备使用槽钢作为底架和四周框架,内壁采用不小于1.5mm不锈钢板材,外壁采用不小于1.5mm 厚度的A3 冷板喷塑处理,中间使用玻璃纤维棉保温,保温厚度为180mm。保温效果好。工作室的正面设置1 套不小于 (1000+1000) × 2000mm (W×H) 的左右对开门。</p> <p>4、底板:</p> <p>a、底板同样采用保温板进行保温,由上往下依次为不低于: 2mm 厚SUS304 不锈钢花纹防滑板、2mm 厚绝热环氧板、180mm 型材加强复合保温库板、100mm 高底钢构;</p> <p>b、2mm 厚不锈钢花纹防滑板和复合保温结构层可承受: $\geq 1000\text{kg/m}^2$ 载荷 (总承重载荷大于 5000Kg), 在用户重型车辆和产品长期碾压后不会发生脱层、变形、开裂等缺陷;</p> <p>c、配备配套样品车和轨道车,与设备组成一套,方便试验。轨道车设计与设备底板等高,在轨道车和设备底板上分别设计两条轨道,使轨道车连接到设备后,两条轨道分别成一线。再设计一套</p>					
--	----------	-----------	---	--	--	--	--	--



	步入式高温 试验箱	KCW-125T S	<p>样品车，样品车底部的滚轮与轨道车的轨道配套，可以使样品车来回移动，将样品车安置在轨道车的轨道上，将样品安置在样品车上，将轨道车推到设备门口，与设备的轨道连接，将样品车推入设备内部，轨道车移开，关闭箱门进行试验。样品车能承重 2.5 吨，尺寸不小于长 2.0 米，宽 1.2 米，轨道、轨道车及样品车均由不锈钢制造。</p> <p>5、观察窗：大门上 2 套，尺寸不小于为 300×400mm</p> <p>6、箱体内部：配置防高温照明灯具，配置测试孔，配置压力平衡窗</p> <p>三、设备配置：</p> <p>1. 温度测量与控制：温度测量采用高精度 A 级 Pt100 温度传感器进行温度测量，显示控制仪表采用不小于进口 7 寸英寸温度触摸控制器，显示精度不小于温度：0.1℃；时间：0.1h，能任意设置温度控制值及时间控制曲线，参数曲线、测量结果能保存及输出。</p> <p>2. 加热系统：. 加热采用远红外镍铬合金高速加温电热丝；</p> <p>温度控制输出功率均由微电脑演算，以达高精度及高效率之用电效益</p> <p>四、安全与保护：该设备具有 1. 整体设备超温；2. 风机过热保护；3. 整体设备定时；4. 其它</p>					
--	--------------	---------------	--	--	--	--	--	--



			还有漏电、运行指示；5. 故障报警后自动停机 等保护。					
合 计		大写：叁拾壹万柒仟捌佰元整 小写：¥317800.00元						



投 标 人（公章）：武汉环试检测设备有限公司

投标人法定代表人：（或代理人）签字： 刘丰

日 期：2017 年 07月 20 日