

更多信息, 欢迎登陆 PECULIAR网站  
<http://www.ukpeculiar.com/>

**免费咨询热线**  
400-860-5168转3922



**欧洲总部**

地址: Mendelssohnstr.3, 81245 München  
电话: 0049 8957080759  
传真: 0049 8957080759

**PECULIAR中国区技术服务中心**

**北京(北区)**

电话: 010-66066601 传真: 010-66066601  
地址: 北京市大兴区采育开发区采伟路育祥街11号

**南京(南区)**

电话: 025-85437511 传真: 025-84600719  
地址: 南京市龙蟠中路231号天同苑18楼



PECULIAR (UK) INSTRUMENT TECHNOLOGY LIMITED  
英国普拉勒科技有限公司

## PECULIAR实验室降噪处理设备





## 公司简介

COMPANY PROFILE

PECULIAR (UK) INSTRUMENT TECHNOLOGY LIMITED 是全球实验室前处理设备（气体发生器、降噪设备、纯水设备）的主要供应商，欧洲（英国、德国）和亚洲（北京）地区三大生产基地，超过十几年的实验室前处理产品研发和制造历史，不断追求技术革新，其产品广泛应用于制药、食品、环保、生物、石化、烟草、出入境检验检疫、疾病控制、科研院所等分析实验室。为现代化的分析实验室提供理想的前处理系统解决方案。



## 如果你什么都没听到， 它来自PECULIAR。

绝缘降噪箱

供低压真空泵（粗泵）、冷水器和超声波清洗器（清洗槽）使用。

## 我们减少了80%以上的噪音排放。



### 绝缘降噪箱

供低压真空泵（粗泵）、冷水器和超声波清洗器（清洗槽）使用。

我们的降噪箱用于隔离低压真空泵（粗泵）和冷水器，  
例如分析实验室里常用的那些仪器。

我们提供不同规格的降噪箱，几乎可以隔离所有类型的泵。

#### 主动保护泵系统应用程序可用于所有型号

- ◆ 免敏，消毒表面，易于擦拭
- ◆ 优质的环保隔热材料，防油和防水
- ◆ 设计精巧的导风系统可以最大化地散热，同时还能完美地隔音
- ◆ 两片装盖板可以和众多的不同类型的泵匹配
- ◆ 使用G-锁定实现无工具访问

型号	外部尺寸 (WxHxD)	内部尺寸 (WxHxD)	应用
SSH07	350x300x562	250x275x487	小型水泵
SSH11	350x300x750	250x275x675	中型泵
SSH22	550x300x750	500x275x650	可容两台中型泵双箱
SSH35	500x430x800	400x410x730	大型泵
SSH70	975x400x850	(2x455)x380x775	可容两台大型泵双箱
SSH56	540x750x880	500x730x775	冷水机组

All dimensions in mm

## 配真空泵降噪柜一体化实验台

Peculiar实验台是专门为分析实验室的特殊需要而量身定做的。  
可以干净清爽而且非常节约空间地组装一整套配备完整的质谱仪。

- ◆承载力：500公斤
- ◆集成了主动保护泵系统的降噪柜
- ◆可将HPLC安装在质谱仪前端的轴承臂
- ◆连接电缆和软管的馈入装置
- ◆集成了油托盘和与之分离的减震器



## NOISE REDUCTION FOR BACKING PUMPS



### 为超声波清洗器降噪

专门设计出的USBB系列模型用于降低超声波清洗器的噪音。

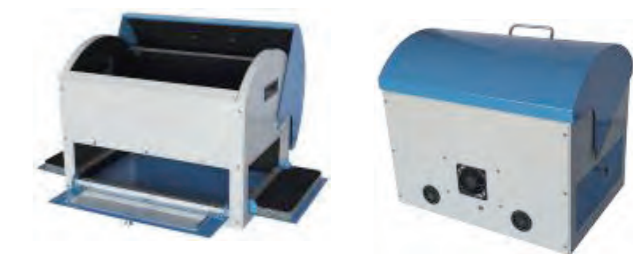
四种不同尺寸的降噪箱适合大部分的超声波清洗器。

降噪箱可抑制超过30dB (a) 的噪音，这意味着可降低超过90%的噪音。



### 主动保护泵系统应用程序

新开发的应用程序模式（主动保护泵系统）使您在监控重要运行数据时能够完善地保护您重要的设备。这些新的模式可以最佳地保护适配和改装所有Peculiar降噪箱的泵。所有重要的运行数据，例如温度、日常电流消耗以及风机功能都被不间断的监控着。任何故障都会触发视屏和声音的报警。



## 优势

- ◆带高温警报的内部温度监测
- ◆宽量程输入100-250VAC (50 / 60Hz)
- ◆温控风机
- ◆风机监控
- ◆改装能力-老型号都可以非常便捷地被改造



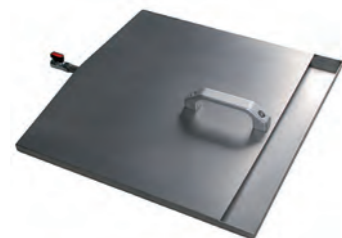
## 油拖盘

使用油拖盘可以在实验室安装泵的时候保持干净。随着时间的推移，因为老化的密封(密封圈或密封条等密封材料)，大多数的泵会泄漏少量的油。有的时候，密封材料会加剧老化变脆，会导致泵泄漏的油量增加。尤其是在定期换油时可能从泵里直接会泄露大量的油。如果使用了油拖盘，我们可以避免以上两个问题。还有另外一个好处是，增加了小脚轮使得泵的操作更加简易。





## 换油套件

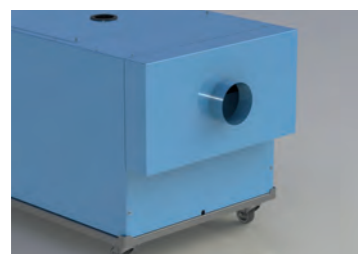


Peculiar公司的换油套件取代了泵原来的排油塞，而改用一种便捷的带球阀的排水适配器。在不移动泵的情况下，所有的油也都可以立刻排入平底的油集盘里。这意味着每一次换油过程都是洁净和便捷的。



## 应用程序显示器

显示器可以连接到所有的应用程序系统。应用程序系统监视的所有数据都清晰地显示在屏幕上。



## 通风套件

用于将降噪箱整合进实验室的排气系统中

这个额外的套件可以被安装到降噪箱的背板处。该套件可以连接降噪箱和实验室排气系统，使泵产生多余热量排出实验室。如果实验室排气系统失效，在确定排气通道没有被堵塞的情况下，依然可以通风确保给泵降温。



## 法兰套件工具

对于一些隔音箱，延长连接真空泵与废气排放装置，从而使得直接连接的部分如油雾过滤器或类似物在隔音箱外面。为此，我们提供各种尺寸和长度的法兰套件。

## 特殊模型

如果我们的标准型号不是和您的需求，根据您的要求我们也可以为您量身定制。

