



---

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

---

## PECULIAR实验室纯水设备







## 公司简介

COMPANY PROFILE

---

PECULIAR (UK) INSTRUMENT TECHNOLOGY LIMITED 是全球实验室气体发生器行业的主要供应商，欧洲（英国、德国）和亚洲（北京）地区两大生产基地，超过十几年的实验室气体发生器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供气解决系统方案。



普拉勒北京工厂



普拉勒德国工厂

# OmniaTap系列 全能型

## 自来水直接产出纯水、 超纯水系统ASTM I + II. TAP-10/20/30CN

当纯净水和超纯水都需要时，但需求量不大的时候，OMNIATAP是理想的系统。从单一系统中提供这两种类型的能力来自超现代化净化技术的结合。系统直接连接饮用自来水龙头。通过分配器按键来激活分配。

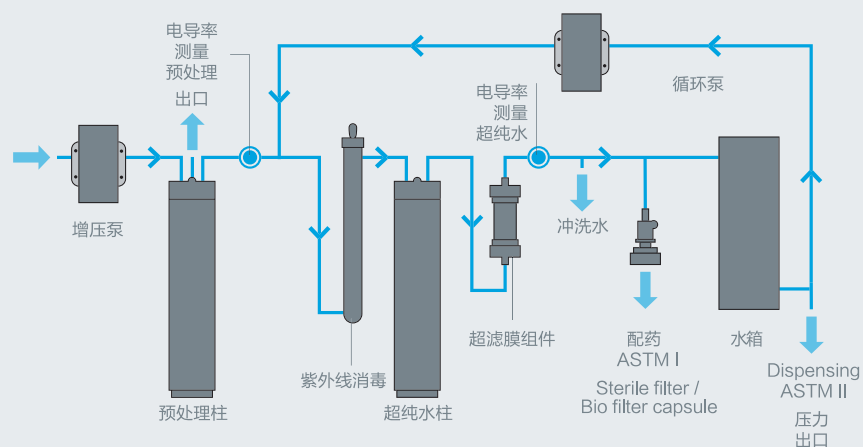
ASTM I 型超纯水通过数字分配器控制产出，ASTM II型纯水再循环到30升水箱，纯净水箱有第二个出口给下游用户使用。

### 特点

- 标准的OptiFill 分配器
- TapWater设置直接连接到饮用水龙头
- 30升纯水水箱有压力出口
- 水箱容积显示百分比
- 简单和经济的过滤器更换
- 标准的泄漏传感器
- Ready-to-use, 包括滤芯



UV/UF流程图



规格	OmniaTap CN	OmniaTap CN UV	OmniaTap CN UV/UF
ASTM II			
纯水性能(L/H)	10/20/30	10/20/30	10/20/30
电导率 $\mu$ s/cm	0.067 - 0.1	0.067 - 0.1	0.067 - 0.1
电阻 $M\Omega$ x厘米	15 - 10	15 - 10	15 - 10
纯水加压出口	yes	yes	yes
ASTM I			
电导率 $\mu$ s/cm	0.055	0.055	0.055
电阻 $M\Omega$ x厘米	18.2	18.2	18.2
TOC-value* ppb	5-10	1-5	1-5
瞬时流速	up to 2	up to 2	up to 1.6
内毒素	-	-	0.001
颗粒/毫升**	<1	<1	<1
细菌*CFU/ml	<0.01	<0.1	<0.1
给水要求			
根据DIN 2000的饮用水			
给水温度 $^{\circ}C$	+2 up to 35	+2 up to 35	+2 up to 35
锰和铁含量mg/L	<0.05	<0.05	<0.05
游离氯含量mg/L	<1	<1	<1
污染密度指数	max.3	max.3	max.3
技术资料			
工作压力	1-6	1-6	1-6
电源电压伏特/赫兹	90-240/50-60	90-240/50-60	90-240/50-60
连接负载千瓦	0.1	0.1	0.1
连接器尺寸mm	8mm hose	8mm hose	8mm hose
环境温度 $^{\circ}C$	+2 up to +35	+2 up to +35	+2 up to +35
整机尺寸*** W x H x D mm	390 x 720 x 615	390 x 720 x 615	390 x 720 x 615
重量	22	23	23

\*依赖于给水质量

\*\*灭菌0.2um

\*\*\*Optifill取水分配器

仪器编号	系统类型*	典型应用
18200051CN	OmniaTap 10	AAS, IC, ICP, 缓冲和介质制备
18200051CN	OmniaTap 20	AAS, IC, ICP, 缓冲和介质制备
18200051CN	OmniaTap 30	AAS, IC, ICP, 缓冲和介质制备
18200052CN	OmniaTap 10 UV	超微量分析, ICP-MS, HPLC, TOC
18200152CN	OmniaTap 20 UV	超微量分析, ICP-MS, HPLC, TOC
18200052CN	OmniaTap 30 UV	超微量分析, ICP-MS, HPLC, TOC
18200053CN	OmniaTap 10 UV/UF	生命科学与微生物学 细胞培养基
18200053CN	OmniaTap 20 UV/UF	生命科学与微生物学 细胞培养基
18200053CN	OmniaTap 30 UV/UF	生命科学与微生物学 细胞培养基

\*包括滤芯和无菌过滤器胶囊0.2um

## 耗材

16510100CN	预过滤器1um - 10"
19200005CN	预处理柱OmniaTap 10
19200015CN	预处理柱OmniaTap 20
19200020CN	预处理柱OmniaTap 30
19200003CN	超纯水柱Omnia055
19100300CN	无菌过滤器胶囊0.2um
19102100CN	生物过滤胶囊
19500400CN	消毒箱通风过滤器
19000050CN	超滤膜组件
19200055CN	紫外线灯

## 配件

19200300	壁架安装组件Omnia
19200056	消毒器械包Omnia
19200057	消毒剂Omnia - 3 PC/PKG
19200021	预处理单元OmniaTap - 10"

# 我们提供一系列的服务来满足客户的多种需求! 专业专注, 互惠共赢!



## 专业技术保护

18个月质保期  
提供全面维护方案



## 零备件

普拉勒专用零备件  
维持最佳性能延长使用寿命



## 启动安装

专业工程师上门启动安装



## 企业认证

提供IQ/OQ



## 售后服务

保证24小时内快速响应



## 400热线

提供24小时的  
电话或在线技术支持

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

**免费咨询热线**

**400-859-7066**



**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: 025-84600719 传真: 025-85437511

地址: 南京市江北新区丽景路51号明发银河城1栋1917-1918