



## TrojanUV3000Plus

系列:

CNY 价格:

**TROJANUV3000PLUS**

特安技公司 Trojan Technologies

### 明紫外内准

大中型水处理厂，配置了有利的ActiClean 机械加化学在自清洗系，是一化学/机械双重同步作用的在清洗系。

紫外是高效、安全和境友好型的水消毒方法。它免遭各病原体危害提供广性的保，包括菌、病毒和耐微生物（如子虫和第虫）。

### 明紫外内准

TrojanUV3000Plus™ 品本身就是紫外理在成水理准技的原因之一。高度活的系已在全球各地的用中展示了其高效可的性能。

系非常适合用于流量和水不断生化的水行消毒，例如，雨合流溢流，以及初和三水的再生回用。

高效、可的性能而的系

TrojanUV3000Plus™ 采用了特安（Trojan）有利的ActiClean 在自化学/机械套管清洗系，大大降低了了和（O&M）成本。

久耐用的汞灯管和可出的流器化了紫外出，而足水状并大大限度地提高系行效率 - 每年可降低高 30% 的成本。

TrojanUV3000Plus™ 的常用件：

灯管

- # 302509、# 794447-ORD、# 794447-OGN、# 794447-0YW

石英套管

- # 316136

灯管器（流器）

- # 490291

清洗系密封件

- # 327021

## ActiClean 可消除套管#垢

#有化学/机械双重作用的 ActiClean 在#自#清洗系#，能高效的清洗套管，而且能大大降低##成本。石英套管上的#垢和残留物会降低系#行效率。ActiClean 能保持至少 95% 的透光率，保套管一直#于清#状#，并使系#在降低#耗的同#能持#提供#定准 的紫外#量。清洗系#能自##行清洗，同#不会中断系#消毒#程。日常清洗#无需##系#、移除或采用#用灯#管模#。

## 汞#灯管所需的能量#少

特#安 (Trojan) 的汞#灯管紫外#出比##低#出灯管要高得多，因此只要更少的灯管就能提供#足所需的紫外#，而降低了 #和##成本。通#独立第三方的##，使用超#一年的特#安 (Trojan) 紫外灯，仍能提供98%的全紫外#出。

## 先#的独立紫外模#

#子#流器直接安装在模#中，小了系#的占地面#、最大限度地#省了安装##并降低了成本。此外，由于采用#流冷却，#少了#独立外部机 的需求。#流器外 的防#等## TYPE 6P (IP67) – 气密/防水。整个系#可在室外安装，以降低投#成本 – 无需建筑物、遮 棚物或空#。

## #管机 #可的生物#定#量##

通#各### 行#境下的生物#定####，TrojanUV3000Plus 系#取得全面的##。##生物#定##能# 更心，通###的#量##而不是理##算所得，而提高了公 和#境安全。

---

## #格

外 等#：安装位置：	室内或室外
外 等#：所有其他外 ；	TYPE 4X (IP56)
外 等#：模# 架/模## 架：	TYPE 6P (IP68) / TYPE 6P (IP67)
外 等#：模# 架/#流器外 ；	TYPE 6P (IP68) / TYPE 6P (IP67)
外 等#：#流器冷却方法：	#流；无需空#或强排#
外 等#：#流器外 ；	TYPE 4X (IP56)
套管清洗系#：ActiClean 机械加化学在#自 化学/机械在#自#清洗系# (可#) #清洗系#：	
套管清洗系#：ActiClean-WW 凝 ；	无腐#性、操作人#友好型、食品#
#气要求：液位#感器：	每个渠道有 1 个# 式低水位#感器
#气要求：液#中心 (适用于 ActiClean)：	• 208 V, 3 相, 3 # + GND, 60 Hz • 380/400/415 V, 3 相, 3 # + GND, 50/60 Hz • 480 V, 3 相, 3 # + GND, 60 Hz • 或由 PDC 供# 2.5 kVA HSC
#气要求：系#控制中心 (独立式)：	• 120 V, #相, 双# + GND, 60 Hz, 1.8 kVA • 220/230/240V, #相, 双# + GND, 50/60 Hz, 1.8 kVA
#气要求：配#中心：	• 208Y/120 V, 3 相, 4 # + GND, 60 Hz (每个 PDC 最多 8 个模#) • 480Y/277 V, 3 相, 4 # + GND, 60 Hz • 380Y/220 V, 3 相, 4 # + GND, 50/60 Hz • 400Y/230 V, 3 相, 4 # + GND, 50/60 Hz • 415Y/240 V, 3 相, 4 # + GND, 50/60 Hz
系#控制中心：控制器：	基于微#理器或 PLC (Allen Bradley #准平台)
系#控制中心：模##入 (典型)：	流量 (4-20 mA) 和 UVT (4-20 mA)
系#控制中心： 散#出 (典型)：	模##状#、常#警#和 SCADA 通信
系#特性：模##升降装置：	用于模#移除的起吊装置 (可#)
系#特性：液位控制装置##：	自#水位控制器、固定堰或# 式堰#
系#特性：典型#用：	各##水#理厂

系#特性：模##配置：	每#最多 32 个模#
系#特性：模#配置：	每个模# 4、6 或 8 支灯管
系#特性：每个灯管的#入功率：	250 瓦
系#特性：灯管#型：	低#高效汞# (#色)
系#特性：灯管配置：	水平，平行于流体
系#特性：#流器#型：	#子、高效、可##出 (60% 至 100% 功率)
系###和控制：控制器：	基于微#理器或 PLC (Allen Bradley #准平台)