



去离子水设备的紫外线杀菌器选型表

一、UV 紫外线杀菌器概述：

去离子水设备机组中，通常在 EDI 去离子水设备进水前置要加 UV 紫外线杀菌器，或者在纯水，超纯水系统中，实验室超纯水机制作工艺当中，都会用到 UV 紫外线杀菌器，下面就来介绍一下 UV 紫外线的选型资料，供参考：

二、UV 紫外线杀菌器的用途：

1. 紫外线消毒系统为工艺水、食品和糖浆提供各种各样的非化学消毒应用。还可以用于去除进水中的余氯、延长反渗透膜使用寿命、去除污染等等。
2. 广泛用于瓶装水工厂、软饮料加工厂和装瓶厂、啤酒厂、肉类及家禽加工厂、乳品生产厂、加工及包装食品厂、果汁生产厂、酿酒厂以及许多其它食品饮料企业。
3. 预处理消毒。
4. 冷却媒质(盐水、冷水机等)。直接接触液体和原料。
5. CIP 系统、瓶清洗、清洗水。
6. 液体甜味剂。

Food and Beverage SERIES

UV systems provide non-chemical disinfection for process and product water and syrups in a wide range of applications. UV systems can also provide de-chlorination of feed waters to prolong RO membrane life, remove taint, etc.

Widely used in the factories of bottled water, soft drinks factory and bottling plants, breweries, meat and poultry processing plant, dairy plant, processing and packaging of food plants, fruit juice production plants, and many other food and beverage companies.

Pretreatment disinfection.

The cooling medium (salt water, cold water, etc.)

Direct contact with the liquid and raw materials.

CIP systems, bottle cleaning, the cleaning water.

Liquid sweetener.

Tank top and ventilation.

三、UV 紫外线杀菌器选型表

型号规格	流量	功率	波长	进出水口	材质	不含税单价	备注
GMD-02A	0.5GPM	5W	254nm	2分快插	304	143	20台一个包装
GMD-03A	1.0GPM	10W	254nm	2分快插	304	164	
GMD-05A	0.5T/H	14W	254nm	4分外螺纹	304	314	简易保洁型
GMD-10A	1.0T/H	18W	254nm	4分外螺纹	304	400	
GMD-15A	1.5T/H	21W	254nm	4分外螺纹	304	429	
GMD-20A	2.0T/H	29W	254nm	6分外螺纹	304	500	
GMD-30A	3.0T/H	40W	254nm	1寸外螺纹	304	614	
GMZ-45A	4.5T/H	50W	254nm	1.5寸外螺纹	304	1571	
GMZ-55A	5.5T/H	65W	254nm	1.5寸外螺纹	304	1786	
GMZ-80A	8.0T/H	80W	254nm	2寸外螺纹	304	2143	
GMZ-120A	12.0T/H	120W	254nm	2寸外螺纹	304	2714	
GMZ-150A	15.0T/H	150W	254nm	2.5寸外螺纹	304	3571	

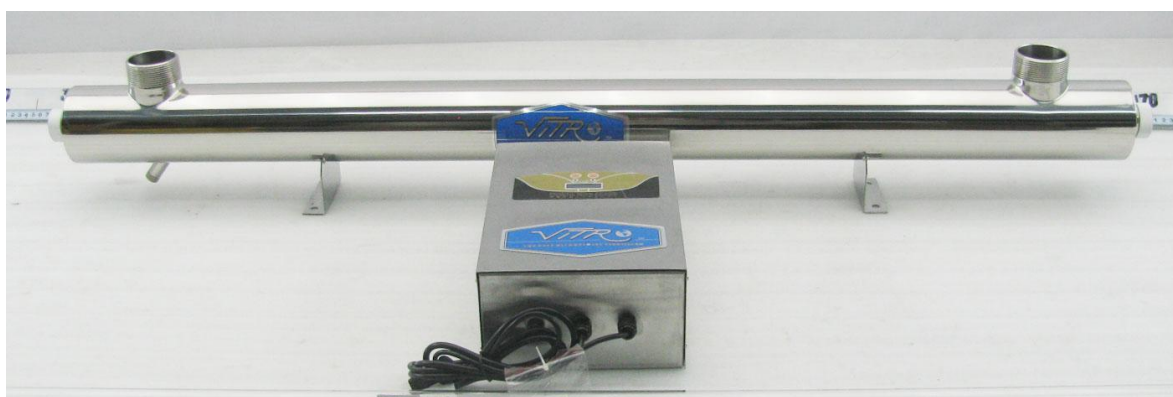
此选型表可能会因厂家设计原因而有所改进，尺寸等有所变化，恕不另行通知，以采购时咨询仟净厂家为准。根据进水水质不同，选用的型号不一样，如自来水建议选偏大一个型号，纯净水可以按标准来选型，由于污水处理设备当中，细菌较多，可以选用大一点的。



FS-500 品字形电箱 紫外线杀菌器



FS-400 带底座紫外线杀菌器



GMZ-120A 带计数器 紫外线杀菌器