



Deionized Water Recycling Unit DWR1722

非常节能 节水的超小型纯水循环装置

多功能、超小型的纯水循环装置

DWR1722是集“制造纯水”、“调节水温”、“过滤”、“去除切屑等悬浮物质”等功能於一身的切割机用纯水循环装置。采用独立开发之小型高性能过滤器“CC Filter”、减少占地面积。

实现高环保性能

与以往的纯水循环装置相比，大大提高了循环率（99.5% 零切割排水），可大幅减少自来水的使用量。

由於可设置在室温变化较小的无尘室内，因此能够抑制水温的变动。并且由於具有高循环率，添加的水量极少，因此，与以往的装置相比大幅减少了水温调节所需的用电量。

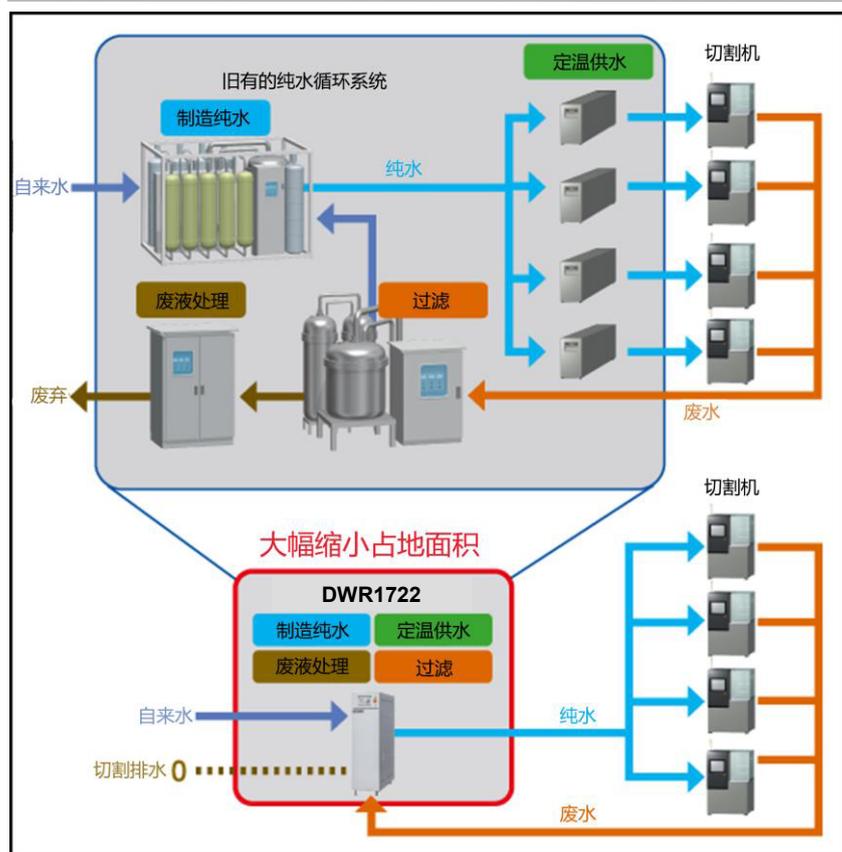
可高效地引进设备

与以往的大型纯水循环设备不同，可根据切割机的持有台数高效率引进DWR1722。此外，由於可以设置在切割机的旁边，因此无需进行以往所需要的纯水供给、废水回收用的配管工程。

DWR1722将RO组件等列为选配,使标准规格简化。借由选择必要的机能,能就更适合顾客的装置规格进行提案。



DWR1722



※ 恒温水的供给另外需要让循环冷却器冷却用的水。
 ※ DWR1722可对应4台单主轴切割或2台双主轴切割

维护简便

在更换CC Filter和离子交换树脂等消耗品时，采用快速接头连接，缩短了维护时间。

高性能 抛弃式过滤器组件CC Filter

CC Filter是兼具高过滤性能和长使用寿命的迪斯科独立开发的过滤器。CC Filter过滤出的悬浮物质可连同过滤器轻松废弃。



CC Filter

操作简便

DWR1722可借由通信与切割机进行联动。

减轻了操作人员的负担，并减少了人为失误等。（选配）

Specifications			
	Spec	Unit	DWR1722
Cutting water	Specific resistance value after processing	MΩ·cm	Greater than 12
	Pumping capacity	L/min	25
	Supply water	-	City water, or
	TOC control	-	Internal TOC reduction unit uses UV for oxidization
	Particle count after treatment (particle larger than 0.2 μm)	Particles/mL	Less than 100
	Temperature setting range	Deg C	20 - 25
Spindle cooling water	Pumping capacity	L/min	10
	Cooling capacity	W	900
	Temperature setting range	Deg C	20 - 25
Utilities	Machine dimensions (Wx DxH)	mm	450×1600×1655
	Machine weight	kg	460

■使用条件

- 请使用大气压露点在-15℃以下，残余油分为0.1ppm，过滤度在0.01μm/99.5%以上的清洁压缩空气。
 - 请将装置机械设备的房间室温设定在20℃~25℃之间，并将波动范围控制在±1℃以内。
 - 其他，请避免设备受到撞击及外界的可感振动。另外，请不要将设备安装在鼓风机、通风口、产生高温的装置及产生油污的装置附近。
 - 本设备会使用水。为避免万一发生漏水影响，请把本设备安装在有防水性的地板及有排水处理的场所。
- ※ 为了改进设备，本公司可能在未预先通知用户的情况下，对本规格实施变更，因此下订单前请仔细确认规格。
- ※ 压力全部使用压力表指示压力值表示。
- ※ 关于本设备的应用技术等咨询，请与本公司销售部门联络。