常压密闭浮顶水箱

产品名称	常压密闭浮顶水箱
公司名称	苏州菲洛克环保节能设备有限公司
价格	26000.00/台
规格参数	品牌:菲洛克 型号:FLK-FD
公司地址	吴中区天鹅荡路2233号
联系电话	18168571696 18168571696

产品详情

产品概述

常压密闭水箱于常温除氧设备配套用于储存除氧水。由于箱内设有浮盖，并在浮盖与箱壁之间连接橡胶板，使储水与大气隔绝，防止除氧水从大气回氧；而且当水箱进水时箱内不会升压，出水时不会抽空，始终保持常压状态。根据常压密闭水箱的特点，它也可推广用作热水供暖高位膨胀水箱及蒸气供暖回收储存100°C经下的冷凝水，以防止当水位降低后从大气中回氧。

工作原理：

常压密闭浮顶水箱是一种在常压状态下，将水与空气隔开的储水设备，它能防止水被污染，氧化，蒸发等。浮顶水箱主要由储水罐体，进出口，浮顶，液位控制报警器等组成。当水进入水箱时，水箱里的浮顶随水位的上升一起上升，升到设定的高水位时，水泵启动泄水，升到最高允许水位时，液位控制报警器发出报警信号，水位降到设定的低水位时，水泵停止。

工作特点及应用范围：

♦ 防止除氧水从大气回氧；而且当水箱进水时箱内不会升压，出水时不会抽空，始终保持常压状态 ♦ 它也可推广用作热水供暖高位膨胀水箱及蒸气供暖回收储存100℃以下冷凝水，以防止当水位降低后从大气中回氧

型号规格表：

菲洛克产品特点与技术创新：

经过对国标图集的改进，菲洛克新的常压密闭水箱采用新型塑料材料制作浮顶，重量轻，采用塑料热熔焊接，焊接牢固，另外采用新型橡胶制作的隔离膜，具有柔韧性好，可弯曲次数多等诸多优点。另外控制系统具有水位测量准确等特点。菲洛克常压密闭水箱密闭性好，能做到完全隔绝空气，保证水质清洁，不会受到污染。浮顶材料采用环保材料制成，无毒无味。使用寿命长，操作方便。水箱内压力始终等于大气压力，无安全隐患。外设水位报警控制器，随时监督水位，省时省力。

安装注意事项

1、水箱侧壁顶部设一手动放气阀，在水箱首次启用时，须通过此阀放掉浮盖、橡胶板与箱壁所围空间中的 残留气体，待满水后即关闭。这样当水箱进水时，箱内不会升压，出水时不会抽真空，始终保持常压状态。

2、水箱外侧装有液位显示控制器，随高低水位声光报警箱，根据实际需要可与水泵启停连锁，实现自控。由于液位显示浮球设在箱外，通过引线与内浮盖连接，故它显示的高低液位正好与它装在箱内高低液位相反，这在连接信号线及做控制时时务必注意。

3、根据水箱结构特点，水箱仅在箱底设一接管口，使用时可按需要在箱外接管上分接进、出、排水管。

4、水箱可多个并联使用，但应采用相同规格的水箱，并置于同一标高，这时只需在一个水箱上装液位显示控制器即可。

5、根据常压密闭水箱的特点，它也可推广用作热水供暖高位膨胀水箱及蒸气供暖回收储存100℃以下的冷凝水，以防止当水位降低后从大气中回氧。当用作冷凝水回收水箱时，须注意检查疏水器等是否有泄露而引起冷凝水温度过高！必要时，可加装温度超温报警及连锁装置。

控制示意图及说明：

柱状显示水位高低， 采用高亮度led数码显示和高分辨率光柱显示（比例显示），使测量/控制值的显示更为清晰直观。输入输出回路均采用光电隔离，抗干扰能力强。可带串行通讯接口，可与各种带串行接口的设备进
行双向通信，组成网络控制系统。可自由设置高低控制水位，并可设置极低及最高水位报警.