

可用于以下排瓶机型号升级：  
82-70 XL / 82-70 XLi  
82-90 XL / 82-90 XLi

# EDGE

## EDGE排瓶机升级方案 可提高排瓶机可靠性，单次无故障运行格数FPS可达至数千

排瓶机运行的稳定性是球馆生意成败的关键。然而，你的员工是否因球瓶堵塞、球瓶堆放、二次投梭或处理球瓶卡塞问题而疲于奔命，无法集中精力打理你业务的其他方面？

EDGE升级方案将是你的最佳解决方案。其通常是消除球瓶处理问题并且节省维护成本的最佳方式，同时，让你的顾客和技术人员都更开心，因为它具有：

### 空前的可靠性能

EDGE升级方案可从根本上消除所有堆瓶和卡瓶问题，让你的员工拥有更多时间去处理更重要的工作，提高员工的工作效率。

**专利EDGE高性能提瓶转盘**  
此项创新能够以完美的方案提升并摆放球瓶，可最大程度减少球瓶堆放时产生的堆瓶故障。

**用于Durabin瓶库的EDGE输瓶凸轮**  
其专门设计用于配合Durabin瓶库系统，能够以最佳方式在Durabin瓶库中摆放球瓶，从而减少球瓶堆积。

**EDGE机梭拉杆**  
其强大的弹簧改进了机梭动作，帮助避免球瓶漏瓶和卡瓶现象。

### 更轻松且更安全的操作和维护

由于其具有更少调节要求、更好的机器进入性和更安静的运行性能，EDGE升级方案可大幅提升维护工作效率。

**更少调节要求**  
全新EDGE提瓶转盘取消了原先钢制升瓶转盘系统所必须的7项调节部位。

**更安全可进入性**  
EDGE提瓶转盘采取开放式模式设计，从而确保在维修后部和坑槽区域拥有更安全的可进入性。

**增设扶手的楼梯**  
这个出色的设计可确保你的技术人员能够以更安全且更便捷的方式进入机器顶部。

**更安静的运行**  
EDGE高性能提瓶转盘平均比钢制球瓶滚轮系统降低7到8dB (A)。

### 更长的球瓶寿命

EDGE升级方案取消了原钢制滚轮式系统运输球瓶时会对球瓶产生磨损。使球瓶使用寿命更长。帮助你节省资金。

**没有金属部件**  
取消了老式钢制球瓶系统运输系统中可能会损坏球瓶的所有金属部件。

**Durabin瓶库配备光学开关**  
这样一体式瓶库设计不含可损坏球瓶的金属部件。此外，与机械式瓶库不同，其光学开关不接触球瓶本身，因而不会对球瓶产生磨损。



EDGE提瓶转盘和Durabin瓶库升级套件——升级内容



Durabin瓶库



Durabin瓶库LED光学开关

可用于:  
82-70 排瓶机  
82-90 排瓶机

# XLi

## 排瓶机升级方案 消除你老式排瓶机的电气问题

如果你正在遭受老式排瓶机的电气问题，这就意味着更长的故障停机时间，更多的维护工作，并且，对你的业务带来最重要的影响是，更多客户不满意你场馆的服务。这就是你应该考虑QubicaAMF的XLi升级方案的原因。

你和你的技术人员将可享受：

### 更高的电气可靠性

更换老旧电气部件和线路，远离由此造成的排瓶机故障和耗费资源的电气故障排错所带来的困扰。

采用最新技术的电子部件  
XLi升级方案将替换现有排瓶机的所有老式电子部件，包括布线、电磁阀、电机、控制底盘以及其他部件。

后台电机旋转（仅适用于70 XLi升级方案）  
为了避免球瓶跌落并损坏电机，我们将电机旋转了90度。

后台电机过载保护  
在采用XLi升级方案后，控制箱将持续监测后台电机电流，并且，如果排瓶机发生卡塞，可能损坏电机，则会关停排瓶机。

### 更轻松的操作和维护

借助现代化的机器控制功能，同时取消了6项机械调节，你的技术人员将可更轻松的操作你的排瓶机，节省时间和金钱。

通过LCD显示器实现XLi机器控制功能  
通过使用机器对后部的键盘和LCD显示屏或者在机器前面使用手持装置(Hand-held Unit)，你的技术人员将可更轻松地进行机器维修和设置。

一体化诊断功能  
全新的XLi控制箱可监测各项主要的机器功能，并且将任

何问题或警报显示在LCD显示屏上，从而节省故障排错时间。

球瓶台和扫车编码器  
使用全新的数字编码器替换了原有的扫瓶板凸轮和开关控制，可允许XLi控制箱精确地控制球瓶台和扫车的位置和动作。

增强的排瓶机安全性  
可帮助提高工作环境的安全性。

紧急停机按钮  
此急停按钮安装在每对排瓶机的前机和后机，以供技术人员在发生紧急事件时能够快速且安全的方式关停排瓶机。



XLi排瓶机电气和控制箱升级套件，适用于82-70排瓶机——升级内容



XLi排瓶机电气和控制箱升级套件，适用于82-90排瓶机——升级内容



Durabin球库升级套件  
通过移除老式球瓶箱组件的所有冗余部件，简化你的排瓶机。Durabin球库为一体式解决方案，可减少维护工作，并且对球瓶的磨损更低。



Gripper球夹钳升级套件  
是否已经厌倦使用老式排瓶机的回球系统时需要处理的各种回球问题？Gripper回球系统将是你的好帮手。  
其是我们最可靠的回球系统，并且可帮助确保你的顾客无需等待回球，即使是在球道油已上到最厚的情况下。