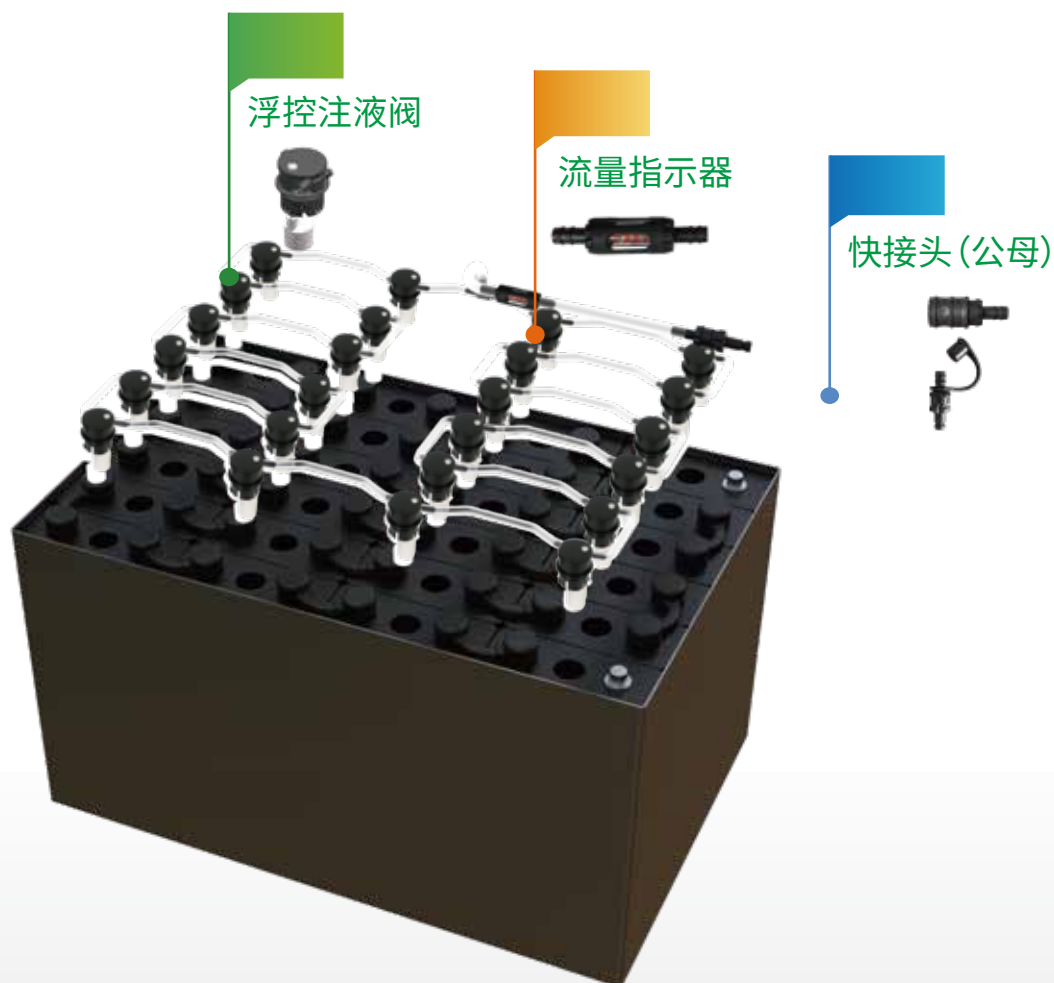


# 蓄电池自动补水系统

## WSV101



## 产品概述

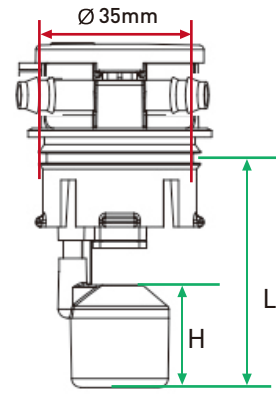
蓄电池半自动加水系统 WSV-101 由阀控式注液塞, 水路连接管, 流量指示器, 快接头, 重力水箱构成。能有效简化繁复易错的维护工作, 提升电池加水维护效率。平衡液位高度, 减小电池特性差异, 延长电池使用寿命。

## 功能和优势

- 水口集成化改造
- 3分钟快捷补水
- 水满独立关停
- 平衡电池液位
- 简化维护工序
- 出色的性价比
- 省时高效
- 延长电池使用寿命

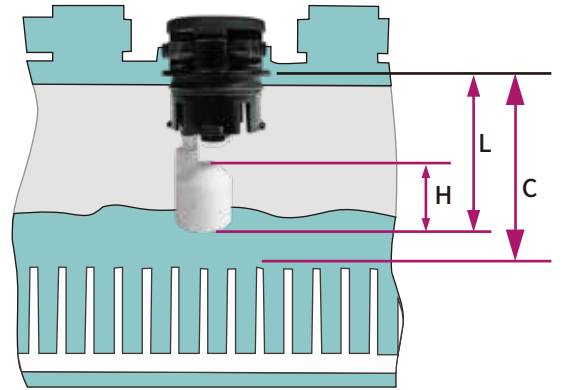
# 商品参数

材 料	高强度和高等级PP/PC材质
承压范围	水压范围:0.2-3.5bar;3-55psi
进水流量	流速范围:0.8升/分钟;0.3bar
工作温度	-20~90°C
注液阀适配说明	图示说明



# 浮控式注液塞规格选型对照表

隔板高度测量值 (C) [mm]	注液塞高度 (L) [mm]	浮漂高度 (H) [mm]
49-55.5	48	14
55.5-60	52	18
60-63	56	22
63-71	62	23
>71		



C=单体内净空间高度  
注液口到单体内部隔离板的净空间高度

L=注液塞高度  
浮体底部到注液阀卡口处的长度







很多富液式电池都有一个最低液位(比隔板或者极板高3mm)和一个最高液位(电解液表面到注液口上沿的距离为31mm)

我们建议单体内电解液的液位高度要低于最高液位,避免电解液在电池使用过程中溢出。

温馨提示:浮体的底部到PE隔板顶部至少要有5mm的距离。

规格说明:35mm开口推入式,适用国产叉车电池、欧标叉车电池。

# WSV系列产品主要配置

电池电压	浮控注液阀	变径三通 6-10-6mm	变径直通 6-10mm	PVC水管 9*13MM	PVC水管 6*9MM	堵头 6MM	快接头(公母) N12 M18 62MM	流量指示器 DN12*95MM
24V	 12个	 2个	 2个	 3M	 3M	 2个	 1个	 1个
36V	18个	2个	2个	3M	5M	2个	1个	1个
48V	24个	2个	2个	3M	5M	2个	1个	1个
72V	36个	2个	2个	3M	8M	2个	1个	1个
80V	40个	2个	2个	3M	9M	2个	1个	1个