

601 型搅拌式电极架

使用说明书

一. 产品简介:

601 型搅拌式电极架（以下简称仪器）是将电极架和磁力搅拌器组合而成的新颖产品。在使用 pH 电极和其他离子电极时，一般都需要将电极在溶液中搅动以加速响应，尤其对塑壳 pH 电极来讲，搅拌能排除电极球泡的保护罩空腔内的气泡，否则会使响应缓慢甚至不准确。一般的电极架没有搅拌功能，使用时很不方便，而使用本仪器则能很轻松的解决这一问题。电极架采用特殊设计的电极夹头，操作方便，升降自如。

同时，本仪器也可作为一般的磁力搅拌器使用。它采用 ABS 塑料外壳及冲压件支架，电机及转子的装配位置十分精确，因此具有外形美观，轻薄小巧，操作简便，无级调速，旋转平稳的特点，能在较大的范围内对溶液进行稳定和精密的搅拌。

本仪器特别适合于 pH 电极及其它离子电极的测量，同时也适合于小体积样品的搅拌，是实验室及教育科研单位的必备仪器。

二. 技术指标:

调速范围：0~2300 转/分（空载）

工作面直径：Φ120mm

电极夹安装尺寸：Φ16mm Φ13mm

电极夹升降距离：0~90mm

最大搅拌容量：1000ml

电源适配器：DC6V

外型尺寸及重量：Φ120×49mm/680g

三. 使用方法:

1. 将装有溶液的试瓶或烧杯放在工作面上，注意，应参照工作面上的圆形刻线，置于中心处，不要偏斜，这样将使搅拌珠旋转平稳。
2. 将电极装入电极夹中，升降至适合位置。
3. 插上电源，打开开关（此时开关指示灯发亮），调节调速旋钮至所需转速（顺时针旋转为加速）。搅拌溶液十几秒钟，然后停止搅拌，由仪表读数。
4. 如果作为搅拌器使用，则可将电极夹及支棒拆去，按以上要求使用即可。
5. 工作完毕，将调速旋钮逆时针旋到底，关闭电源，并将工作面揩净。
6. 本搅拌器配置 B835 和 B628 搅拌珠各一粒，已能适合一般需要，如用户需要其他规格的搅拌珠可另行购买。

合格证 (代保修卡)

名 称	601 型搅拌式电极架
日 期	
检 验 员	

上海三信仪表厂

地址：上海市桂平路 471 号 4 幢 3 楼（漕河泾开发区内） 邮编：200233

电话：021-63362480

传真：021-64956880

网址：www.shsan-xin.com

E-mail:wxmab@shsan-xin.com