



# 迪泉优泳池用户手册

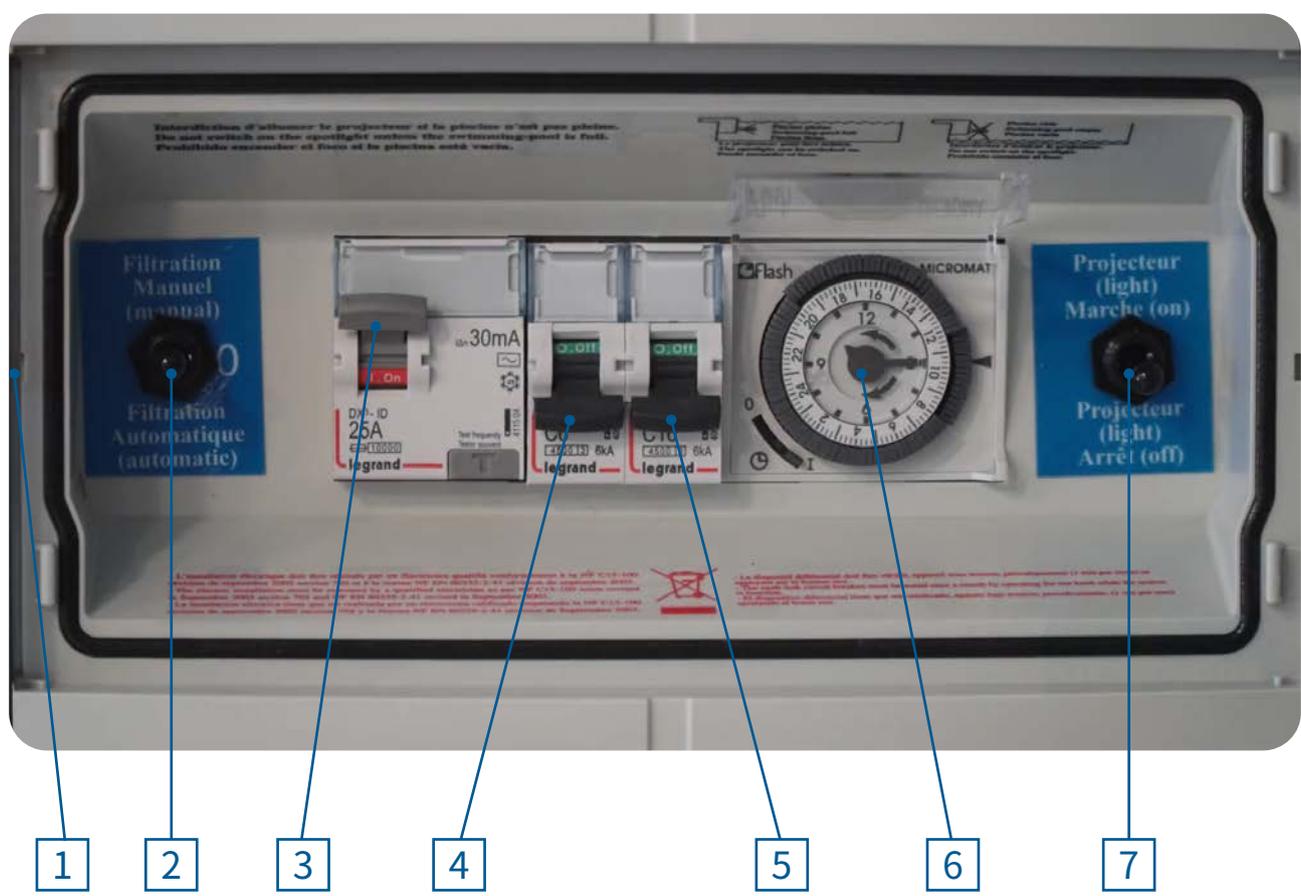


# 目录

<b>一、控制盒</b> .....	1
1.控制盒图解 .....	1
2.控制盒操作指南 .....	2
<b>二、物理维护</b> .....	4
1.清洁预过滤篮 .....	4
2.清洁过滤膜 .....	4
3.标准水位.....	5
4.捞网 .....	5
5.池身刷 .....	6
6.池底吸盘 .....	6
<b>三、化学维护</b> .....	7
1.水体 pH值.....	7
2.水体氯消毒 .....	8
3.其他泳池水处理产品 .....	9
4.泳池的维护和频率 .....	10
5.特殊水质问题处理办法 .....	10
<b>四、泳池冬化（越冬）和泳季重新启用</b> .....	12
1.泳池冬化.....	13
2.泳池重新启用.....	13
<b>五、过滤设备的保养</b> .....	14
1.泵.....	14
2.控制盒 .....	14

# 一、控制盒

## 1. 控制盒图解



- 1 控制盒盖
- 2 过滤开关（手动 - 停 - 自动）
- 3 差动开关 30mA
- 4 水下灯断路器 6A
- 5 水泵断路器 16A
- 6 定时器
- 7 水下灯开关（开 - 关）



- 8 时针
- 9 分针
- 10 标记（日 / 夜）
- 11 控制区域
- 12 三位开关

## 2. 控制盒操作指南

- 打开控制盒 [1]

- 过滤设备控制 [2]

手动 (Manuel/manual): 设备持续工作;

停止 (Arrêt): 设备处于关停状态;

自动 (Automatique/automatic):

设备工作时间由定时器设定。 [6]



- 定时器 [6]

设置设备工作时间:

水温 (°C) ÷ 2 = 过滤时间 (小时)。

例如: 水温 24°C, 设备过滤时间为 24°C ÷ 2 = 12 个小时。

转动定时器中部透明部分, 像调整腕表时间一样, 调整定时器时间。

- 标记 (日 / 夜) [10]

黑色箭头所指数字指示夜间还是日间, 比如 1 时或 13 时。

- 控制区域 [11]

按下: 设备在此时间段内工作;

抬起: 设备在此时间段内不工作。



扫一扫查看详细教程

- 三位开关 [12]

位置○: 定时器不参与设备运行;

位置⌚: 定时器参与设备运行;

位置 | : 设备持续运行。



- 差动开关 [3]

设备控制盒内置差动开关。突发情况时, 开关跳闸, 电路断路, 请联系电工或迪泉优经销商来检查设备, 问题解决后, 重新推起 (ON) 开关即可。

**注意：**差动开关需要至少每月检查一次。检查时，按压检测按钮‘T’，您会听到一声清脆的“咔嚓”声，差动开关跳闸，说明它正常工作。该测试要在设备通电的情况下进行，如果检测结果与上述不符，则表示该差动开关故障，请即刻切断设备电源，联系就近的迪泉优经销商，以获得技术支持。

- **断路器** [4] [5]

突发情况后，重新推起断路器。

- **水下灯 (Projecteur/light)** [7]

开 (Marche/on)：水下灯开；

关 (Arrêt/off)：水下灯关。



水下灯未完全没过水的情况下，严禁开启。

**注意：**如果您要降低泳池水位或排空泳池，请务必先将过滤设备断电 [ 差动开关拉下 (OFF) ]。

/// 迪泉优泳池的首次启用由迪泉优的经销商负责。注满水的泳池总会遭受各种污染，因此需要定期维护以保证水体干净清洁。

▶ 物理维护主要针对您的过滤系统，同时包括清除树叶，昆虫和其他异物。

▶ 化学维护主要通过池水消毒的方法保证水体的洁净。

## 二、物理维护

- 泳池需要定期维护，建议周期为一周。
- 泳池的清洁，包括过滤设备的清洁（预过滤篮，过滤膜）以及池体的清洁。

### 1. 清洁预过滤篮（关停过滤设备）

打开设备过滤仓盖，取出预过滤篮，倒出异物，用喷头冲洗。



### 2. 清洁过滤膜（关停过滤设备）

保持过滤设备在关停状态，将过滤膜从过滤仓中取出，一只手握住内固定环，用另一只手慢慢将外固定环拉出；将过滤膜套在支撑架上，用压力温和的水枪冲洗（切忌用高压水枪），正面冲洗干净后，将过滤膜反面拉出，套在支撑架上，用水枪冲洗。

将过滤膜和预过滤篮依次放回过滤仓内，盖上仓盖，重新开启过滤设备。

建议日常使用 15 微米的过滤膜，污染水质使用 6 微米过滤膜。

扫一扫观看详细教程



**注意：定期清洗可以延长过滤膜的使用寿命，建议每 2-3 个泳季（年）更换一次。**

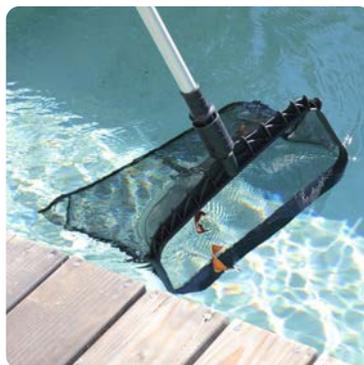
### 3. 标准水位

定期检查泳池水位：标准水位位于设备进水口 3/4 处。

为了实现更好的过滤效果，去除水体表层的污物，请将设备出水口方向调整为左上方。

### 4. 捞网

使用迪泉优捞网，捞起池中较大的污染物，如落叶、昆虫等。



## 5. 池身刷

使用迪泉优池身刷清理泳池四周的池壁。



## 6. 池底吸盘

使用迪泉优池底吸盘清理泳池四周的池壁。



扫一扫观看详细教程



### 三、化学维护

您可以去最近的迪泉优展厅，以便获得更专业的水质测

#### 注意事项：

- 禁止将固体制剂直接投入泳池；
- 您的水处理制剂需要放在背阴通风处（儿童接触不到的地方）；
- 不要将不同的水处理制剂放在同一个容器中，不同的制剂要分开投放；
- 投放任何制剂均需按包装上的说明进行；
- 在水处理制剂投放之后两个小时内不要使用泳池。

## 1. 水体 pH 值

无论选择何种水处理方法，第一步必须校准水体的 pH 值，只有在 pH 值正确的情况下，才可以开展下一个水处理步骤。

pH 值（氢离子的含量）通过从“0”到“14”的数字来表示。

- 如果 pH 值等于“7”，水体为中性；
- 如果 pH 值低于“7”，水体为酸性；
- 如果 pH 值高于“7”，水体为碱性。

水的 pH 值越高，相对应氯的消毒效果越差。

泳池正常的 pH 值应该介于 7.2~7.4 之间。

扫一扫查看详细教程



#### pH 值的调整方法：

原则：要使 pH 值升高或降低 0.1，需要按照每立方水增加 10g pH+ 或者 pH- 制剂的量进行操作。

例如：您泳池 50 立方水，目前 pH 值为 7.8，若想将 pH 值降低到 7.4，您需要投放  $50 \times 4 \times 10 = 2000\text{g}$  “pH-” 制剂。同样，如果想要将数值升高 0.4 个点，

则需要投放 2000g “pH+” 制剂。

#### 注意：

- 请将 pH 制剂直接投入预过滤篮内，并保持过滤设备开启；
- 单次投放量不要超过 1.5kg；
- pH 值太低会对泳池的金属部件产生严重腐蚀，并会对泳池胶膜内饰产生不可逆转的损伤。

## 2. 水体氯消毒

氯元素是一种稳定有效的消毒杀菌介质。

池水的氯含量应该介于 1.0~1.5ppm 之间。

为了确保氯的有效性，池水的 pH 值应保持在 7.2~7.4 之间。

氯片有两种不同好的规格：

- **长效氯片（200g/片）用于日常维护**

一片长效氯片（200 g/片）可以使 40 方池水保持氯化 5-7 天。

- **冲击氯片（20g/片）快速提升氯值**

泳池初次注水时，按照 1 片 (20g/片) / 立方水的剂量进行投放，以获得理想的氯含量。投放冲击氯片后，过滤设备需保持运行至少 2-3 个小时，且不要立即闭合泳池保温盖 / 软膜。

\* 此剂量仅供参考，建议您定期检测 pH 值和氯值，如有必要，进行调整。

如遇雷暴天气，阴雨，酷暑或者高频使用泳池（人次），都会严重影响氯含量：此时需要更加频繁的检测，并及时进行必要的调整。切记不要使用冲击氯片对泳池进行日常维护（会影响水体稳定性）。

#### 注意：

- 氯片需要直接投放在设备的预过滤篮或者专用投药器里，切忌直接

投放进池水中。

- 氯含量过高会对泳池胶膜内饰产生不可逆转的损伤,造成过早磨损,减短胶膜的使用寿命。

### 3. 其他泳池水处理产品

- **JD Sel 盐水制氯机:**

电解盐, 无需额外投放氯片。



JD Sel

- **JD Dual 水自动控制系列:**

自动检测水体的 pH 值和氯值, 超出正常范围会进行报警提示。



JD Dual

迪泉优提供多种自动水处理方案, 详情请咨询就近迪泉优经销商。

## 4. 泳池的维护和频率

泳池使用季节 每周一次	每年一次
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用迪泉优捞网对泳池进行清洁</li> <li>• 检查水位</li> <li>• 检测并调整 pH 值，氯值</li> <li>• 清洁过滤设备（预过滤篮，过滤膜）</li> <li>• 使用迪泉优吸盘对池底进行清洁</li> <li>• 清洁水位线</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 更换泳池水量的 1/3。注意：未进行技术评估之前，永远不要将池水完全放干</li> <li>• 越冬和重新启用：根据您所处地区气候条件</li> <li>• 清洗池边石和池面石</li> </ul>

## 5. 特殊水质问题处理办法

为了方便维护，请联系就近的迪泉优经销商对水质进行处理。

### • 水体发绿

主要由水藻引起。

原因	解决办法
<ul style="list-style-type: none"> <li>• pH 值失常</li> <li>• 过滤时间不够</li> <li>• 缺少水处理制剂</li> <li>• 过滤膜未及时清理</li> <li>• 稳定剂过量</li> <li>• 钙含量过高</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 降低 pH 值</li> <li>• 刷洗池底和池壁，使水藻处于漂浮状态</li> <li>• 按照 20g/ 立方水进行冲击氯化，使过滤设备保持持续运转，并及时冲洗过滤膜，或者使用 XXL 过滤膜处理（联系就近的迪泉优经销商）</li> </ul>

## • 水体发白

主要是由死亡的水藻引起，水体呈现乳白色。

原因	解决办法
• pH 值失常	• 调整 pH 值
• 死亡的水藻	• 保持过滤设备持续运转，及时清洗过滤膜。用 XXL 过滤膜处理（联系就近的迪泉优经销商）
• 钙化水	• 防钙化处理

## • 水处理制剂无效

池水稳定剂含量超标，联系就近迪泉优经销商。

## • 小窍门

- a. 如果池水闻起来氯的气味很重或者刺激眼睛，通常是因为水没有完全氯化。
- b. 最经济的过滤方式：池水过滤越充分，您泳池的使用成本就越低，池水杂质变少，水质更健康，流水不腐，死水生苔。
- c. 白天和晚上都要过滤。不要为了经济成本而选择只在晚上过滤，要知道藻类在晚上是“睡觉的”，而白天恰恰是它们的活跃期（光合作用）。
- d. 如果长时间外出请检查：
- e. ①供电是否正常；②过滤设备和过滤膜状态；③池水 pH 值和氯含量；④避免闭合保温软膜。
- f. 过滤膜及 JD Maxi Filter，不同的过滤膜精度不同，使用场景不同：  
30 微米，初次注水或者泳池冬季后重新启用时使用；  
15 微米，使用频率最高，泳池日常使用；  
6 微米，特殊情况下使用，水体发绿、发白时。

## 四、泳池冬化（越冬）和泳季重新启用

泳池的冬化和重新启用是泳池使用周期中十分重要的环节，需要根据您所在地区的气候条件决定需要采取的维护方法。

不管采用何种方法，我们都建议尽量缩短整个冬化的时间。



## 1. 泳池冬化

- **完全冬化**（适用于冬季气候十分寒冷有结冰风险的地区）

在完全冬化之前，需要对泳池进行一次彻底的清洁并进行冲击氯化。

①切断电源，关闭差动开关；

②取出过滤设备仓中的水泵，排空水泵内的水，将水泵储存于干爽通风的场所，定期人工转动水泵叶轮；

③安装 JD Flotteur，该装置可以吸收水面结冰产生的压力，保护泳池内饰层，将泳池全部盖住（用泳池安全盖时，泳池水位要保持稳定，以确保安全盖可以继续发挥作用）。

- **非完全冬化**（适用于结冰风险小的地区）

根据气温设置过滤时间，过滤设备需要至少早晚各运行一个小时。气温较低，可能会结冰时，保持过滤设备持续运行。冬天水藻生长缓慢，氯片使用量应相应减少。

- **无冬化**（适用于无结冰风险的地区）

泳池正常运转

- **相关产品**

可以配备 JD Hors Gel，该设备可以联动过滤设备，一旦有结冰风险，设备会自动开启，防止设备内部部件因冷冻损坏。

如有任何疑问，请联系您就近的迪泉优经销商，以获得最专业的建议或服务。

## 2. 泳池重新启用

①取出水中冬化装置，并彻底清洗泳池（完全冬化）；

②安装水泵（完全冬化）；

③调整泳池水位；

④运行过滤设备（水泵初次启动需注意事项）；

扫一扫观看详细教程



⑤调整 pH 值，并进行冲击氯化，保持设备持续运转 24-48 小时，定时清洗过滤膜。

任何情况下，请联系您就近的迪泉优经销商，以获得最专业的建议或服务。

## 五、过滤设备的保养

### 1. 泵

迪泉优泳池正常运行的核心部分是过滤系统，尤其是过滤设备的水泵。水泵是过滤系统的关键部件，就像汽车的发动机一样，需要定期的维修和养护。

每三年，需要联系迪泉优经销商对您的水泵进行检查保养。

### 2. 控制盒

控制盒，是过滤设备的仪表盘；通常安装在室外，易受到外界因素影响。

每次检查完毕之后，请确保控制盒防水盖正确关闭。



官方微信公众号

## 深圳迪泉优泳池设备有限公司

地址：深圳市南山区粤海街道 A8 音乐大厦 15 层

电话：0755-86148811

邮箱：info@desjoyaux.com.cn

官网：<http://www.desjoyaux.com.cn>