



检验服务部门

泳池计划审查

公共 ____ 半公共 ____ 室内 ____ 室外 ____

泳池 ____ 浅水池 ____ 特殊用途池 ____ 其他 ____ 新池 () 改造池 ()

设施名称 _____ 地址 _____

所有者 _____ 电话 _____

住宅地址 _____

施工开始日期 _____ 泳池开放日期 _____

所有公共和半公共泳池的泳池主管应成功完成关于泳池安全有效操作和维护的课程，并获得 YMCA、国家泳池基金会 (National Swimming Pool Foundation) 或提供同等培训之任何其他组织的泳池操作员 (Pool Operator) 认证，但须经本部门批准。认证已提交。是 () 否 ()

计划已提交并加盖马萨诸塞州注册专业工程师或建筑师的印章和签名。是 () 否 ()

泳池宽度 _____ 泳池长度 _____ 泳池深度 _____ 至 _____

泳池容积 (单位: 加仑) _____ 泳池总平方英尺数 _____ 泳池总立方英尺数 _____

435.06 周转率 (GPM) _____ 设计周转率 (单位: 小时) _____

- A. 泳池 - 每八 (8) 小时一次 - 理想情况为 6 小时或以下
- B. 浅水池 - 每四 (4) 小时一次
- C. 特殊用途池 - 每半 (1/2) 小时一次
- D. 滑水道 - 每小时一次

435.06 过滤系统类型 _____

过滤器表面积平方英尺数 _____

- A. 压力或重力砂 - 3 加仑/分钟/平方英尺
- B. 高速砂 - 15 加仑/分钟/平方英尺
- C. 硅藻土 - 1.5 - 2.0 加仑/分钟/平方英尺
- D. 滤芯 - 0.375 加仑/分钟/平方英尺

自动加氯器已安装，所有室外泳池的进料速率达到至少三 (3) 磅氯/1000 加仑/24 小时，所有室内泳池的进料速率达到至少一 (1) 磅氯/15000 加仑/24 小时。是 () 否 ()

再循环净化系统的设备应包括：

- A. 过滤系统 是 () 否 ()
- B. 循环泵 是 () 否 ()
- C. 头发和线头过滤器 是 () 否 ()
- D. 化学原料输送 是 () 否 ()
- E. 提供杀菌处理 是 () 否 ()
- F. 过滤器流出物流量计或仪表 是 () 否 ()
- G. 平衡舱或浮控舱或边缘上填料口 是 () 否 ()
- H. 将提供 DPD 测试套件以达到 105 CMR 435.29 的要求，并且必须能够区分游离性余氯和化合氯 是 () 否 ()
- I. 令特定处理过程完整且可有效操作所需的所有其他设备 是 () 否 ()

435.27 非游泳区域平方英尺数 _____ (5 平方英尺或以下)

游泳区域平方英尺数 _____ (5 平方英尺以上)

潜水区域 _____ (每个跳板四周保留 300 平方英尺)

泳池可容纳人数上限 _____

15 平方英尺非游泳区域/人

20 平方英尺游泳区域/人

10 平方英尺特殊用途池

435.08 用于统一循环的水下进水口数量 _____

处于中心位置的回流进水口间距不得超过 20 英尺。在任何情况下，每 600 平方英尺或以下面积的此等进水口不得少于两个。进水口的总速度不得超过 15 英尺/秒。是 () 否 ()

泳池是否有平衡或浮动控制箱？ 是 () 否 ()

游泳池是否有**边缘灌装口**，其所在位置不会形成危险或自动**补水系统**？是 () 否 ()

泳池最深处**设有出水口** 是 () 否 () 宽度超过 30 英尺的泳池需要两 (2) 个出水口 是 () 否 ()

出水口防涡流设计或带不可拆卸篦的出水口开口，其面积为排出管面积的四 (4) 倍。**出水口盖仅可使用工具拆卸。**是 () 否 ()

抽吸出水口系统中每个泵应设有至少两个抽吸出水口，间隔至少三英尺或设于两个不同的平面。是 () 否 ()

在 1998 年 7 月 1 日之前，所有特殊用途池和浅水池应在池内可接近的位置安装紧急关闭泵开关，该位置须显著标识，并位于可视范围内。是 () 否 ()

出水口管道设计容量等于循环泵的容量 是 () 否 () 尺寸 _____ 速度 _____

435.10 撇沫设施类型 _____

是否设有撇沫器或溢流系统，能够实现泳池表面 50% 的池水再循环？是（ ） 否（ ）

每 500 平方英尺的泳池表面积设有墙内撇沫器。

每 100 平方英尺的特殊用途池表面积设有墙内撇沫器。是（ ） 否（ ）

墙内撇沫器能达到 20 加仑/分钟/堰直线英尺，流速达到至少 30 加仑/分钟。是（ ） 否（ ）

435.03 冲洗浴室、更衣室和泳池甲板安排软管连接。是（ ） 否（ ）

清洁用品和泳池设备有充足的储存空间。是（ ） 否（ ）

浴室、更衣室、厕所及泳池间的所有位置均提供充足照明。是（ ） 否（ ）

设有室内游泳池、浴室、更衣室、淋浴间和厕所的房间均充分通风。是（ ） 否（ ）

设有室内游泳池的房间的声学特性使用减少声音混响的材料来设计。是（ ） 否（ ）

安装足够多的围栏，以防动物和未经授权人员进入**室外**泳池区域（依据 MGL C.140 & 206 的六（6）英尺高的围栏）。是（ ） 否（ ）

是否安装足够多的围栏，以防未经授权人员进入**室内**泳池区域？ 是（ ） 否（ ）

设有卫生饮用水设施。是（ ） 否（ ）

435.05 除梯子和扶手之外，泳池壁或池底表面均不允许有任何突出物。是（ ） 否（ ）

泳池壁和池底的饰面应为浅色。是（ ） 否（ ）

435.11 泳池垂直坡度不得超过一（1）英尺，水平坡度不得超过 12 英尺。是（ ） 否（ ）
特殊用途池的最大水深应为四（4）英尺（从水线处开始测量）。是（ ） 否（ ）

特殊用途池内任何座位或长凳的最大深度应为两（2）英尺。是（ ） 否（ ）

用于竞赛游泳的泳池壁应在至少 3 英尺六（6）英寸的水深内保持垂直。是（ ） 否（ ）

在三（3）英尺至四（4）英尺六（6）英寸的水深范围内，凹处的最大半径应为十二（12）英寸。是（ ） 否（ ）

水深超过四英尺六英寸时，在任何一个位置连接泳池壁和池底的凹处半径应等于不大于该位置的池深减去两英尺六英寸。是（ ） 否（ ）

435.12 泳池浅水部分的泳池甲板和垂直池壁上须按一英尺的水深间隔设置水深标记，泳池深水部分周围的适当位置水深间隔不超过 25 英尺。是（ ） 否（ ）

用带浮子的聚乙烯线分隔非游泳区域与深水区。是（ ） 否（ ）

此等规章生效后建造或排水的所有泳池应在池底和池壁上用四英寸对比色条纹来标记浅水区和深水区的分界线。泳池台阶和台阶边缘也应用四英寸对比色条纹来标记。是（ ） 否（ ）

435.13 应采用防滑材料在水池周围连续建造走道，宽度至少为四（4）英尺，每英尺朝着足够多的排水沟倾斜 $\frac{1}{4}$ 英寸。是（ ） 否（ ）

435.14 泳池周边每 75 英尺应设有至少两（2）个梯子或台阶孔，并设有一个额外的梯子或台阶孔，同时设有扶手以进出泳池。是（ ） 否（ ）

435.15 跳板应构造牢固，妥善固定，并覆盖防滑材料。是（ ） 否（ ）

公共泳池不得设置高于池面超过十英尺的跳板或跳台供一般公众使用。是（ ） 否（ ）

跳板后方八英尺，侧方八英尺以及前方十六英尺的范围内应有至少十三英尺的自由无阻的净空空间。是（ ） 否（ ）

一米跳板或跳台应至少有 30 英寸的护栏延伸至池壁边缘。是（ ） 否（ ）

高于一米的跳板或跳台应至少有 36 英寸的护栏延伸至池壁边缘。是（ ） 否（ ）

甲板式跳板的最小水深应为 8 英尺 6 英寸。是（ ） 否（ ）

核实附录 B 图二中的潜水碗规格。是（ ） 否（ ）

一（1）米跳板的最小水深应为九（9）英尺。是（ ） 否（ ）

核实附录 B 图一中的潜水碗规格。是（ ） 否（ ）

三（3）米跳板的最小水深应为 11 英尺 6 英寸。是（ ） 否（ ）

核实附录 B 图一中的潜水碗规格。是（ ） 否（ ）

435.26 泳池废物及反冲洗水妥善处理。是（ ） 否（ ）

硅藻土过滤器反冲洗水必须通过分离槽排出。是（ ） 否（ ）

435.33 特殊用途池应设有水温恒温控制装置，并且仅泳池操作员可使用此装置。是（ ） 否（ ）

公共泳池要求 435.03 为各种性别提供单

独穿衣和卫生设施。是 () 否 ()

为游泳者安排的路线上应最大程度减少穿便鞋的人员和赤足湿身人员出现。是 () 否 ()

设有冷热水的淋浴器 (每 40 名游泳者可使用一 (1) 个淋浴器)。是 () 否 ()

针对各种性别提供厕所 (每 40 名游泳者可使用一 (1) 个厕所; 男用厕所小便池可替换所需数量的三分之一 (1/3))。是 () 否 ()

厕所旁设有洗手池 (每 60 名游泳者可使用一 (1) 个洗手池)。是 () 否 ()

为生病或受伤的游泳者提供指定的房间并配备急救设备 (婴儿床、毯子和急救箱)。是 () 否 ()

意见/特殊要求:

声明: 本人证明, 上述信息正确无误, 并且本人明白, 如未经卫生检验处的许可对上述信息做出任何更改, 可导致本批准文件无效。

签名: _____ 职务 _____

初步审查 _____ 日期 _____

职务 _____

最终批准 _____ 日期 _____

职务 _____



检验服务部门

泳池宣誓书

435.02: 计划批准 (1) 任何人不得建造或安装游泳、浅水池或特殊用途池, 或扩建、改造或以其他方式进行任何可能影响现有游泳、浅水池或特殊用途池符合 105 CMR 435.00 要求的更改, 除非经马萨诸塞州注册专业工程师或注册建筑师盖章并签名的建造或更改的计划和规格得到卫生委员会的书面批准。105 CMR 435.00 中的任何内容均不影响根据 780 CMR (马萨诸塞州建筑规范 (Massachusetts State Building Code))、527 CMR 12.00 (1996 年马萨诸塞州电气规范 (修订) (1996 Massachusetts Electrical Code (Amendments))) 和 248 CMR (统一州管道规范 (Uniform State Plumbing Code) 和马萨诸塞州燃气规范 (Massachusetts Fuel Gas Code)) 或适用的地方法规或条例的适当章节行事的任何人员之权力。除 105CMR435 和建筑规范之外, 所有泳池的建造、安装和维护必须遵守附加的法规和指导方针:

[248 CMR: 州管道工和燃气工审查委员会 \(BOARD OF STATE EXAMINERS OF PLUMBERS AND GAS FITTERS\)](#) [248 CMR 10.00: 统一州管道规范 \(UNIFORM STATE PLUMBING CODE\)](#)

[527 CMR 12: 马萨诸塞州电气规范 \(修订\) \(Massachusetts Electrical Code Amendments\)](#)

[527 CMR: 消防委员会条例 \(Board of Fire Prevention Regulations\)](#)

[780 CMR 马萨诸塞州建筑物 \(Massachusetts State Building\)](#)

[无障碍泳池和水疗中心 \(Accessible Swimming Pools and Spas\)](#)

[ADA 和 ABA 建筑物和设施无障碍指导方针 \(ADA and ABA Accessibility Guidelines for Buildings and Facilities\)](#)

[建筑通道委员会 \(Architectural Access Board\) - 521 CMR 19.00: 娱乐设施 \(Recreational Facilities\)](#)

本人保证, 泳池计划的审批符合 105 CMR 435.000 的所有监管要求, 所有适用建筑、电气、管道规范以及其他适用的法规和当地条例。此外, 针对 VGB 的所有联邦要求均应核实, 以确保完全符合要求。

泳池 D/B/A _____ 许可证编号 _____

泳池地址 _____

打印姓名和职务: _____

签名: _____ 日期: _____

1010 Massachusetts Ave., 4th Floor, Boston, MA 02118 • 电话 (617) 635-5326 • (617 635-5388)

电子邮箱: ISDHealth@boston.gov

网站: www.boston.gov