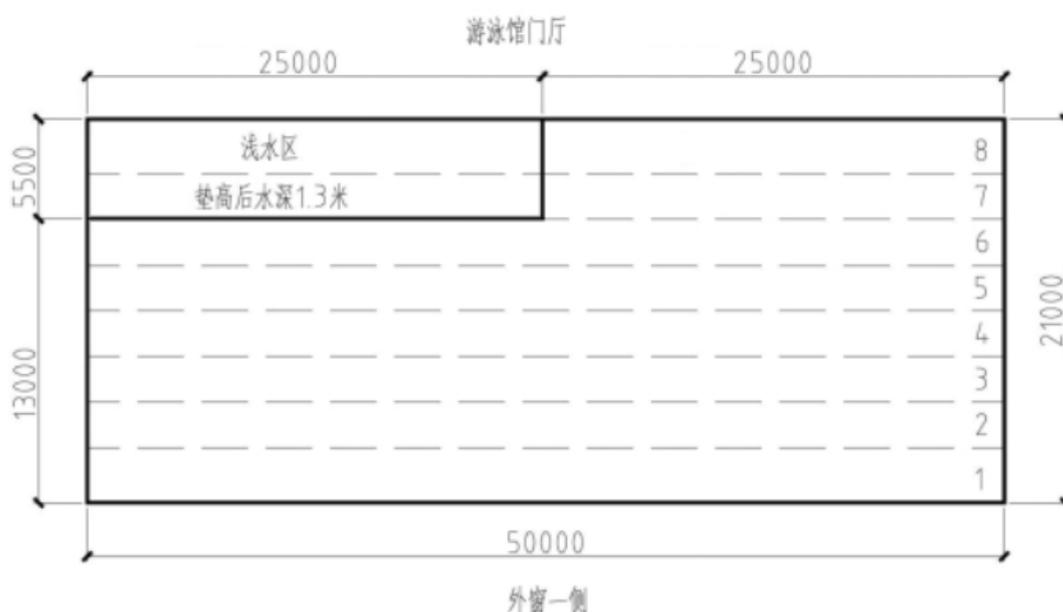


国科大重庆学院

游泳池垫层安装项目实施需求

为确保 2022 年 5 月国科大重庆学院（以下简称重庆学院）9#楼游泳馆正式启用，根据不同使用功能需求，拟通过 PVC 垫层垫高和栏杆分隔的方式把现有泳池划分为常规泳道、浅水区两个区域，水深分别为 2.0 米、1.3 米。该项工作实施后，将在同一泳池满足成人、儿童等不同人群的游泳健身和比赛需求，达到全民健身效果。

一、泳池分区



每个区域用栏杆隔开。

二、垫层要求（参考）

（一）垫层面板规格：每块面板长 5000mm×宽 240mm×

厚 30mm，为条型面板，壁厚 2.3mm；横梁、支承等支架规格：不小于 60×60mm 异型方管，壁厚不小于 2.3mm，均为满堂支架。

（二）垫层材质：主材采用 PVC-U 材料（新料加工，非回收再生料），且能防止褪色；连接加固件为 304 不锈钢，且能防止生锈，结实耐用。

（三）垫层的面板与面板、面板与横梁、横梁与横梁以及横梁与支撑的连接需简单，且结实耐用，保证垫层板面不移位、不晃动，使板面间隙保持相同规格，确保泳池水循环畅通和人员安全。

（四）垫层需包含黑色或蓝色泳道标志线。

（五）垫层需配有防护栏杆，护栏材质为 PVC，护栏支撑腿为异形方管（规格 60×60mm），护栏横梁为方管（规格 60×60mm），护栏竖向间隔为圆管（直径 38mm），护栏材料壁厚满足国标，护栏竖向间隔的间距小于 120mm，且防护栏杆与垫层之间的连接需简单，易安装。

（六）垫层表面需平整光洁，无明显伤痕、凹凸、裂纹等缺陷，且须防磨损。

（七）垫层应操作简单，可带水拆装而不影响水处理。

垫层图例如下：



三、可用年限及质保年限

垫层需免费质保 2 年（供应商免费上门质保），垫层在泳池内的耐久使用年限不少于 5 年。

四、维护维保

垫层成品需满足高压水枪冲洗等日常维护需求。如出现需更换零配件的情况，供应商需在 7 天内供货到场并现场指导更换工作，免费质保期内费用由供应商承担，质保期满后费用由重庆学院承担。

五、工期计划

本项目计划工期约 12 天。