

游泳池沙缸一体砂缸过滤组合；爱克连机一体化循环过滤水泵

产品名称	游泳池沙缸一体砂缸过滤组合；爱克连机一体化循环过滤水泵
公司名称	郑州华清水处理设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	-中原区永威薇棠
联系电话	15617522110 15617522110

产品详情

由于其在不同场合的用途分为：用于比赛的标准泳池和具休闲、娱乐为一体的异形泳池（异形泳池多注重休闲、美观、娱乐，更多的体现泳池于环境的完美结合，人水互动，令人身心皆得到愉悦，向有高品质生活要求的人提供更具人性化的设计，异形泳池将体现淋漓尽致。

1、国际比赛标准规格

（1）池长一般为50m，允许误差+0.03m。在池端可安装触电板调时器，（触电板规格：2.4m×0.9m×0.01m，在两端池壁水面上30cm处安放。浸入水中60cm。板表面色彩鲜明并划有与池壁标志线相同的标志线。）池总长为50m，短池长度为25m，短池总长25m，允许误差+0.02m。

（2）池宽21m，奥运会世界锦标赛要求25m。

（3）水深要求 1.8m。两端池壁自水面上30cm至水下80cm处。可在距水面不超过1.2cm深以内池壁上设休息平台，台面宽10~15cm。

（4）比赛泳道每道2.5m宽，边道另加0.5m，两泳道间有分道线，分道线用浮标线分挂在池壁两端，池壁内设挂线勾，池底和池端壁应设泳道中心线，为深色标志线。

（5）出发台应居中设在每泳道中心线上，台面50cm×50cm。台面临水面前缘应高出水面50~70cm。台面倾向水面不应超过10°，并保证运动员出发时能在前方和两侧抓住台面，出发台上应设不突出池壁外的仰泳握手器，高出水面30~60cm，并有水平和垂直两种。出发台四周应有标明泳道数的号码，号码从出发方向由右至左排列。

(6) 游泳池需在两侧壁安装溢水槽，以保持池水的要求尝试和排走表面浮游污物。游泳池的攀梯应嵌入池内，数量一般4~6个，其位置应不影响裁判工作。

(7) 水池池壁必需垂直平整，池底防滑，池面层平整光洁易于清洗。一般池壁贴白色马赛克，池底贴白色釉面砖，泳道标志线为黑色釉面砖。

(8) 游泳池的池岸宽一般出发台端池岸宽 5m，其余池岸 3m。正式比赛池，出发台池岸宽 10m,其他岸宽 5m。

2、游泳池细部设计

泳道、出发台等设施的细部设计

(1) 泳道：比赛池两端水平面处应设置嵌入池壁内的挂钩。分道线用白色圆软木、橡皮管或圆木棒制成，直径50-70mm,分道线的两端距池壁5m内全部漆成红色，使运动员到达池端前易于识别。泳道标志线。

(2) 出发台：出发台台面尺寸为450mm×450mm，向前倾斜约15°，前沿和池边对齐，台面应作防滑处理。出发台前沿离水面300-750mm，四周应有标明泳道次序的号码。出发台还可装置供仰泳出发用的握手器。

(3) 溢水槽：溢水槽设在游泳池四周池壁上，以清除浮在水面上的杂物，比赛池可以只在两测设置。槽底要有倾斜坡度，使水流到排水口。溢水槽边缘厚度好在70mm左右。

(4) 攀梯及台阶：攀梯设在游泳池两侧，不宜突出池壁，数量按池长决定，每隔25m可设一座。也可以用台阶代替攀梯。

(5) 水下观察窗：在运动员训练用的游泳池，池壁可设置水下观察窗，供教练员观察运动员的水下动作和摄影用。水下观察窗根据条件可设一个或数个。

(6) 溢水子。

(7) 歇脚台。

(8) 游泳池剖面形式。

3、池底、池壁构造

游泳池有两种情况：一种是直接在地上开挖形成池；另一种是将池放在建筑楼层上。前一种情况池壁受水的侧压力和回填土的侧压力。当池较深，而又是空池时池壁实际上就是挡土墙，而池底承受压力。如果是架空或在楼层，池壁需进行结构设计，实砌（非架空）池壁也应按结构需要处理。池壁的防水层和面层应满足水池的防水和便于清洗的要求。经过研究和实践，池壁一般用条石池壁、毛石混凝土壁或钢筋混凝土池壁为好。池壁和池底防水层，宜柔性层和刚性层同时用。游泳池及跳水池池身池底构造作法。

4、游泳池伸缩缝构造

室外游泳池由于受四季温度变化的影响，因此室外游泳池宜设伸缩缝。伸缩缝的做法有用橡胶或紫钢片作止水带的两种。紫钢片耐久性好宜用于比赛池，橡胶止水带易老化宜用于练习池。其构造作法。

5、游泳池用房组成及附属设施。