

各种尺寸滤板，滤头布局有49个，54个，64个等

产品名称	各种尺寸滤板，滤头布局有49个，54个，64个等
公司名称	江西益园实业有限责任公司
价格	.00/片
规格参数	
公司地址	萍乡市安源区文化路假日广场B栋722
联系电话	0799-7137192 15979400287

产品详情

滤板在曝气生物滤池中起着重要的作用：滤板间隔了反应池和配水室，承载生物滤料、固定滤头装置，确保配水配气的正常运行。3UW高精度滤板系钢筋混凝土结构，承载强度高，滤头布置均匀，安装技术科学规范，密封性能好，规格配套。

滤板在曝气生物滤池中起着重要的作用：滤板间隔了反应池和配水室，承载生物滤料、固定滤头装置，确保配水配气的正常运行。3UW高精度滤板系钢筋混凝土结构，承载强度高，滤头布置均匀，安装技术科学规范，密封性能好，规格配套。

产品描述

1、品种规格

本公司滤板有分体拼装滤板和整体浇筑滤板两大类
分体滤板的标准规格为960*960*100mm（长×宽×高

) 滤头标准配量是36个/m²。根据BAF应用技术的发展。同时生产厚度120mm、150mm滤板，滤头布置量49个/m²，可根据要求制造。

整体滤板为现场浇筑成型。厚度可达150mm、200mm等，每平方滤头布局根据用户需要，有49个，54个，64个等。

2、制造工艺和技术要求

滤板采用钢模浇筑，混凝土和水泥、砂石、水份严格配方，搅拌、保养的工艺过程、坍塌度的控制等都严格按国家相关标准规范操作。双层钢筋必须根据滤板的支撑点和受力方向进行不同的设计，确保混凝土强度等级和滤板质量符合要求。

2.1原料的选配

2.1.1钢筋：全新螺纹钢， $\phi=12\text{mm}$ ，双层布筋

2.1.2水泥:32.5R硅酸盐水泥

2.1.3卵石: 公称粒径5-25mm,
无有害物质，颗粒级配符合GB/T50204要求。

2.1.4 砂石：天然石英砂,粒径0.5-2.5mm，颗粒级配符合GB/T50204要求。

2.1.5 水: 无色无臭的无[污染](#)的自然原水或[自来水](#)。

2.1.6 压板:
不锈钢板,厚度8mm以上,根据设计确定压板规格尺寸.

2.1.7密封胶:有机化合物903密封胶与无机骨料的合成材料

2.2质量技术要求

2.2.1外观要求

滤板上方应平整光滑,平整水平误差不大于 $\pm 2\text{mm}$;滤板无气孔、无裂纹、无露筋现象；边沿无缺损、棱角清晰，侧边是“V”型；ABS预埋套管无歪斜，中心偏差 $\pm 1.5\text{mm}$ ，布局符合设计要求，螺纹清晰完整，无堵塞破损，能确保滤头安装到位。

2.2.2 技术指标

承压力：滤板上面承压 $8T/m^2$ ，下面承压 $8T/m^2$ ；

强度：滤板混凝土强度等级C25-C30；混凝土坍塌度3-5mm；

几何误差：滤板长度公差不大于 $\pm 3mm$ ，厚度公差不大于 $\pm 2mm$ ，四边垂直不大于 $\pm 5mm$ 。

2.3 安装技术要求

无论是分体滤板还是整体浇筑滤板,其安装水平精度要求很高,保证滤板安装水平精度有三要求:滤板的平整度、滤池建设时的梁柱施工的水平度,固定螺栓预埋在施工中位置的准确精度。后两个要素必须由施工方的高质量施工积极配合,才能满足安装要求。梁柱浇筑时应配备高标准金属模板,并具备熟练的建筑施工技术。

浇筑后的养护应达到强度,拆模后必需进行每二次找平,平整度 $\pm 1.5mm$ 。确保梁柱水平度和预埋螺栓的准确性。滤板安装应使滤池滤板平整误差不大于 $\pm 5mm$,滤池间水平误差不大于 $\pm 8mm$ 。

分体滤板安装并经水准仪检测符合规定后进行缝处理,滤板嵌缝不能在恶劣气候条件下进行。预埋螺栓先进行防腐处理,滤板缝隙用专用密封胶、捣填严实后,按设计要求将压板铆固。

滤板安装完成后应将板面清扫干净,不得有任何垃圾和遗漏物品。整体滤板为现场浇筑,它的优点为:不比分体拼装滤板是工厂制造后送到需方工地,因此可以节省运输费用;不需进行接缝处理,避免由于处理分体滤板极易产生的接缝不牢而产生漏气;同时节省处理接缝铆固所需的大量资金;强度高、承载力大大增加,不需要后期滤板安装时间,大大缩短施工周期;可以按照设计要求进行滤头布局,滤头间隔均匀,使布水布气更加科学合理。

它的不足是技术难度更高,对施工队伍和资质、素质要求更高,由于在滤池建设初期就介入,使项目的设计、建设方的管理、招标程序等都提出了新的要求。