

# 河北反硝化滤池整体浇筑滤板设计

产品名称	河北反硝化滤池整体浇筑滤板设计
公司名称	北京卫源环保科技有限公司
价格	280.00/m <sup>2</sup>
规格参数	品牌:卫源 型号:960*960 产地:北京
公司地址	北京市怀柔区桥梓镇兴桥大街1号南楼203室
联系电话	13683035174

## 产品详情

整体浇筑滤板没有任何接缝，彻底消除了传统小块预制滤板可能存在滤板密封不严密的隐患，从而杜绝了翻板、漏砂等弊病。用调节滤杆调整滤头水平精度高，可以将整个滤池的布气孔调整到同一水平高程，优于传统滤板、滤头只能用一块滤板间接调整滤头的工艺，使配气布水更趋均匀理想。由于滤杆可调节进气孔高度，若干年之后，对发生不均匀沉降的土建构筑物仍然可以再一次调整滤池，布气孔在同一平面上。

现场整体浇筑滤板钢筋与混凝土质量易于控制，施工周期短，彻底改变了传统滤板一模一板的落后加工工艺，且便于现场进行监督和质量检查。

整体浇筑滤板没有任何接缝，改变了传统小块预制滤板可能存在滤板密封不严密的隐患，从而排除了翻板、漏砂等弊病。用调节滤杆调整滤头水平精度高，可以将整个滤池的布气孔调整到同一水平高程，好于传统滤板、滤头只能用一块滤板间接调整滤头的工艺，使配气布水更趋均匀理想。由于滤杆可调节进气孔高度，若干年之后，对发生不均匀沉降的土建构筑物仍然可以再一次调整滤池，布气孔在同一平面上。现场整体浇筑滤板钢筋与混凝土质量易于控制，施工周期短，彻底改变了传统滤板一模一板的落后加工工艺，且便于现场进行监督和质量检查。

混凝土滤板采用立式钢模浇制，水灰比，细石、石英砂等材料配制，混凝土滤板价格大约在400~500元之间。本产品严格执行有关标准，按设计要求计算开孔比，预埋ABS工程塑料预埋套管、配双层双向优质螺纹钢筋。采用高标号水泥，标准细石和石英砂，经机械搅拌，捣实浇制而成。滤板上下两面每平方米水平误差 $\pm 1\text{mm}$ 。滤池中安装达到整池误差 $5\text{mm}$ 的高精度，且四边整齐、无翘缺，完全满足滤池设计技术规范要求。

生物滤池滤板采用立式平板钢模浇制，水灰比、细石、石英砂级配科学，严格执行相关标准，按设计要求计算开孔比，预埋ABS工程塑料套管、配双层双向优质螺纹钢筋。采用高标号水泥，标准细石和石英砂，经机械搅拌，捣实浇制而成。滤板的规格分为 $980 \times 980 \times 100\text{mm}$ 和 $960 \times 960 \times 100\text{mm}$ 两种。

产品广泛应用于电力，化工，钢铁，冶金，石油，印染和城镇给排水水处理系统。多年来已在邯钢，莱

钢，攀钢，武钢，秦山核电，西电东送，引黄入晋等大型工程项目的净化水系统中广泛使用，赢得了用户的一致好评。市场占有率大提高。

滤板是水处理工艺中关键装置，在滤池中起到承载滤料层过滤和反冲洗配水(气)的双重作用。滤板质量的优劣(特别是滤板的平整度和精度)直接关系到水厂、污水厂的滤后水质、水量及运行的长期效益。传统的滤池配水系统过滤和反冲洗时阻力大，配水不均匀、死水区多、滤料易板结、积泥，同时由于局部冲洗强度造成承托层松动，出现漏砂等不良后果。

滤板采用立式钢模浇制，水灰比，细石、石英砂等材料配制，本产品严格执行国家有关标准，按设计要求计算开孔比，预埋ABS工程塑料预埋套管、配双层双向优质螺纹钢筋。采用高标号水泥，标准细石和石英砂，经机械搅拌，捣实浇制而成。滤板上下两面每平方米水平误差 $\pm 1\text{mm}$ 。滤池中安装达到整池误差 $\pm 5\text{mm}$ 的高精度，且四边整齐、无翘缺，完全满足滤池设计技术规范要求。

混凝土滤板采用立式钢模浇制，水灰比，细石、石英砂等材料配制，本产品严格执行有关标准，按设计要求计算开孔比，预埋ABS工程塑料预埋套管、配双层双向螺纹钢筋。采用高标号水泥，标准细石和石英砂，经机械搅拌，捣实浇制而成。滤板上下两面每平方米水平误差 $\pm 1\text{mm}$ 。滤池中安装达到整池误差 $\pm 5\text{mm}$ 的高精度，且四边整齐、无翘缺，完全满足滤池设计技术规范要求。

混凝土滤板安装是在滤板支撑梁安装完毕后进行。滤板安装前,对池底包括排泥槽底部气室等进行严格的清扫,清洗,保证池底无杂物和易漂浮物。对整组滤池各单格滤池,用水准仪找(标)出每格滤池滤板的安装高程控制线,有墨岸线弹划出标识线。

混凝土滤板的安装应采用整体控制的方法,首先控制好支撑柱和梁的标高,然后控制好每块滤板的标高,进而控制整组滤池滤板的标高。

混凝土滤板施工工艺流程：施工准备 下层滤板吊装 滤板接缝处理 验收 砂石承托层铺设 上层滤板安装 滤板缝处理 滤板保护 上部结构施工 滤头安装 验收 滤料铺设

混凝土滤板采用立式平板钢模浇制，水灰比、细石、石英砂级配科学，严格执行相关标准，按设计要求计算开孔比，预埋ABS工程塑料套管、配双层双向螺纹钢筋。采用高标号水泥，标准细石和石英砂，经机械搅拌，捣实浇制而成。滤板上下两面每平方米水平误差 $\pm 2\text{mm}$ 。滤池中安装可达到整池水平误差 $\pm 5\text{mm}$ 的高精度，且四边整齐无翘曲，保证了滤池配水、配气的均匀性。产品种类：滤头滤帽按流量分为0.25吨/小时，0.5吨/小时，10.5吨/小时三种按接柄长分为长柄、中柄、短柄三种;按外形可分为塔形、半球面形、梅花形、片形等按接口有外丝、内丝两种各类(ABS、不锈钢)滤帽排水帽0.5-1.0吨，DN50聚丙烯多面空心球滤头滤帽是一种较为