# 水泥滤板/水泥滤板/钢筋混凝土滤板

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 水泥滤板/水泥滤板/钢筋混凝土滤板 |
| 公司名称 | 登封市华中水处理材料有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 材质:<br>用途:水过滤<br>类型:高效 |
| 公司地址 | 登封市阳城路南段 |
| 联系电话 | 13603827838 |

# 产品详情

一、概述：

过滤是水处理工艺中的一个重要环节，由于传统滤池工艺陈旧，因而当今滤池设计已普遍采用小阻力配水系统的滤头、滤板气水反冲洗或滤头、滤板单水反冲洗工艺。其结构简便，工艺技术可靠，反冲洗成本低，且施工管理方便。目前已在各类新建滤池以及传统滤池改造的工程中广泛使用。

二、滤头材质及结构形式：

1. 采用进口abs工程塑料制造，分长柄滤头和短柄滤头2种。

2. 由滤水帽、滤水管、滤帽座、密封圈、预埋螺管等组成。

滤板是水厂过滤工艺中关键装置，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）直接关系到水厂的滤后水质、水量及运行的长期效益。国内80年代以前建造的滤池配水系统大多采用：丰型管（大阻力配水）；陶瓷、混凝土、塑料滤砖（中阻力配水）；多孔水泥板（小阻力配水）。近年来出现一些pvc塑料和玻璃钢滤板，但无论何种形式,以往滤池配水系统都存在着明显弊病。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。而pvc、玻璃钢滤板由于其材料本身的缺陷、易老化变形,与混凝土池体的接缝难以密封，随温度的变化热胀冷缩，接缝易开裂,受反冲洗振动后脱落。出现漏砂、漏水、漏气等更为严重的后果。为解决传统滤池配水系统长期存在的上述问题,本公司在实践中不断探索、研制出一种高精度滤板,它能紧密连接滤池，密封后与滤池主体结构连为一体，具有不变形,承载强度高，抗曲性能好，整池安装平整,施工方便、快捷等特点。历经十余年使用证明,该滤板配水系统克服了传统滤池配水系统和其它滤板的种种弊病,取得了可观的社会效益和经济效益,本公司高精度滤板采用（卧式）平板钢模浇制，水灰比、细石、石英砂级配科学,严格执行有关国家标准，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，经机械搅抖,捣实浇制而成。滤板上下两面每平方米水平误差±1mm。滤池中安装可达到整池水平误差≤5mm的高精度,且四边整齐无翘缺,安全满足滤池设计技术规范要求。

二、安装技术要求：

以往的滤池施工中，施工队伍往往将滤板安装当作一般的土建工程，好的建设单位也认识不够，事实上滤板的安装水平精度要求很高。而保证滤板安装高精度的水平取决于三方面因素：滤板本身的表面平整度、滤池滤梁的整池平整度、预埋固定螺栓的定位准确性。因此滤梁浇筑时应配置高标准金属模，并且具备熟练的制作技术，才能确保整池滤梁的平整度及螺栓预埋的准确性。滤梁养护到规定强度，拆模后必需进行二次高精度找平，而后才能安装滤板。滤板安装整池平面误差不大于5mm，经水准仪检测后，再进行接缝处理，铆固不锈钢压板。滤头安装完善后也应满水校正滤头整池水平，才能装填滤料，进水调试。

销售热线：0371-66554488

企业网址；www.dfhuazhong.com

本产品的材质是钢筋混凝土，用途是水过滤，类型是高效，适用对象是水，品牌是华中，过滤面积是不限（m2），性能是耐酸,耐碱,耐高温,耐低温,防火,防水，规格是1m*1m*10cm/可加工定制，标准是GB50204，出厂期限是＞28天