

长柄防堵滤头 BAF曝气生物滤池 厂家批发 ABS防堵滤头

产品名称	长柄防堵滤头 BAF曝气生物滤池 厂家批发 ABS防堵滤头
公司名称	焦作浩飞环保设备材料有限公司
价格	3.60/个
规格参数	品牌:浩飞环保 型号:440mm 产地:河南焦作
公司地址	河南省焦作市温县温泉镇小南张村东大街2排27号附1号
联系电话	13069494881

产品详情

BAF长柄专用防堵塞滤头是曝气生物滤池（BAF）布水及反冲洗的重要部件。滤头材料采用进口ABS工程塑料制造，由滤杆、滤帽、预埋套管等组成，承压强度高，踩碰不碎，在滤头结构中强化螺纹，增设橡胶垫圈，联接牢固。滤头帽底座设计增强底缝，使之与滤板间无死水区且不积泥等优点。

【技术指标】：

滤头缝隙无残缺、气泡、飞边和毛刺等缺陷；

滤头表面光滑、无明显杂质，无裂缝，色泽一致；

单纯用气反冲时，滤头的水头损失和气水同时反冲洗；

冲洗的滤头水头损失应符合设计要求；

长柄滤头槽隙宽度： $2.2 \pm 0.3\text{mm}$ ，槽隙总面积： 550mm^2 。

安装密度36-49个/ m^2 ；气冲强度： $10-20\text{L}/\text{m}^2.\text{S}$ ；水冲强度5-6L/ $\text{m}^2.\text{S}$ 。

单纯用水反冲洗时滤头的水头损失不大于下表值。

流速m/s232731353943

水头损失0.0410.0550.0740.0980.01380.161BAF生物滤池专用滤头过滤是水处理工艺中的一个重要环节。滤池滤水运行时，随着滤料层截污量的增加，污泥渗透度加深，致使滤速下降，滤池水位就逐渐上升，滤

后水浊度升高。为使滤池恢复正常运行、保证出水水质和水量，此时必须进行反冲洗 - - 反冲洗的过程是从滤板底部进水，冲击滤板上的滤料层。

由于传统滤池工艺陈旧，耗能耗水量大、反冲成本高、效果差，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板单水反冲洗工艺。经全国多家大、中、小型水厂新建或改造后使用证明：滤头、滤板配水系统具有结构简便，工艺技术可靠、水头损失小，能耗低，无死水区、不易堵塞积泥、施工管理方便等一系列优点。反冲水量仅为传统滤池的 $1/2$ 到 $1/3$ 而且运行稳定，滤后水质水量明显提高，水厂效益和社会效益显著。目前已在各类新建滤池以及传统滤池改造的工程中广泛应用。