

长柄滤头，ABS反冲洗滤头，防堵塞滤头滤帽

产品名称	长柄滤头，ABS反冲洗滤头，防堵塞滤头滤帽
公司名称	巩义市联盛水处理材料有限公司
价格	5.00/个
规格参数	含量 :100 (%) 材质:ABS 厂商:联盛
公司地址	巩义市西村镇吴岭村
联系电话	0371-60265088 18037131116

产品详情

含量	100 (%)	材质	ABS
厂商	联盛	密度	-- (g/cm3)
执行质量标准	国标		

滤头 滤帽

长柄abs滤头简介：

长柄滤头：主要用于水厂反冲洗滤板装置，长柄滤头布水均匀，无死角，防堵塞等优点。反冲洗滤帽包括排水帽，滤水帽两种，有长，中，短，超长型，梅花型，蘑菇型，塔型，均彩用abs工程塑料或不锈钢制成，结构合理，连接牢固，承压强度高，缝隙不变型，使用效果好，即能防止阴阳树脂外流，又能保证流量，适用于滤池汽水反冲洗系统和软化水质组合式，重力式，压力式，回程式及离子交换器等水处理设备的过滤装置。常用规格：0.25吨 0.5吨 1吨 1.5吨（每小时排水量）

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的过程是从滤板底进水，冲击滤板上滤料层。由于传统滤池工艺陈旧，耗能耗水量大、反冲洗成本高，效果差，因而当前滤池设计已普遍采用小阻力配水系统的滤头、滤板气水反冲洗工艺。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。

baf长柄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，永不脱落。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。

【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 $5-6\text{l}/\text{m}^2.\text{s}$ 。

单纯用水反冲洗时滤头的水头损失不大于下表值。

流速m/s	23	27	31	35	39	43
水头损失	0.041	0.055	0.074	0.098	0.0138	0.161

【技术参数】：

项目	单位	指标
规格	mm	405
拉伸强度	mpa	35-45
冲击强度	kJ/m^2	10-30
硬度	邵氏	95-103
调节范围	mm	0—40
通水流量	$\text{m}^3/\text{个} \cdot \text{h}$	1

气水反冲洗滤头采用进口abs工程塑料制造，强度高，不易破碎。在滤头结构中强化螺纹增设橡胶垫圈，联接牢固，永不脱落。滤头帽底座设计增加底缝，使与滤板间无死水区，不积泥。

气水反冲洗滤头

一、气水反冲洗滤头概述

过滤是水处理工艺中的一个重要环节。给水工程中的滤池，滤池滤水运行时，在工作周期内随着滤料层截污量的增加，滤料的孔隙率不断减少，污泥渗透度加深，对水流的阻力增大，致使滤速下降，滤池水位就逐渐上升，滤后水浊度升高。为使滤池在短时间内恢复正常运行，保证出水水质和水量，此时必须进行反冲洗，冲击滤板上的滤料层。

实践证明，气水反冲洗法比水反冲洗法效果好，气水反冲洗能破坏滤料中泥球的结构，当空气冲洗时对滤料产生很大的振动，滤料间反复碰撞磨擦，滤料层激烈搅拌，泥球无法形成，已形成的泥球结构也被振动破坏，并使所有的滤料上的粘附物脱落，由反冲水带走。

二、气水反冲洗滤头性能

本滤头分a型和b型两种：a型为长柄滤头，应用于滤池气反冲洗配水系统；b型为短柄滤头，应用于滤池单水反冲洗和重力式、压力式滤罐及离子交换滤床等配水过滤系统。本滤头采用进口abs工程塑料制造，强度高，不易破碎。在滤头结构中强化螺纹增设橡胶垫圈，联接牢固，永不脱落。滤头帽底座设计增加底缝，使与滤板间无死水区，不积泥。

型号	总长度(mm)	预埋管(mm)	缝隙条	滤帽缝隙面积(滤层膨高	滤板开孔
----	---------	---------	-----	---------	------	------

			数	mm)	度%	率
a型	292	∅ 30 × 292	40	25	30-50	0.9-1.5
b型	146					

滤头拉伸强度为21-28mpa,冲击为27-49kg/cm，洛氏硬度为62-86，密封材料为无毒橡胶。

三、气水反冲洗滤头技术参数

1、滤头缝隙无残缺、气泡、飞边和毛刺等缺陷。2、滤头表面光滑、无明显杂质、无裂纹，色泽一致。3、单纯用气反冲洗时，滤头的水头损失和气水同时反冲洗的滤头水头损失应符合设计要求。4、单纯用气反冲洗时滤头的气压损失不大于下表值。

气孔流速m/s	23	27	31	35	39	43
水头损失	0.041	0.055	0.074	0.098	0.138	0.161

四、气水反冲洗滤头反冲洗运行参数

反冲程序	气冲洗	气水混冲	水冲洗	单水滤池
强度(l/s.m)	10-20	气：10-12 水：4-8	6-10	12-15
时间(min)	2-4	3-5	3-5	3-6

五、气水反冲洗滤头用途

滤头既可适用于生活饮用水处理，也可适用饮料、印染、游泳池等各种工业用水处理，同样可以应用于工业废水、生活污水处理工程中。

巩义市联盛水处理材料有限公司地址：巩义市工业园区联系人：杨先生手机：13938577893