

反冲洗滤帽产品简介

反冲洗滤帽产品包括排水帽、滤水帽两种，有长、中、短、超长型、梅花型、蘑菇型、塔型。

河南省博胜环境工程有限公司生产的反冲洗滤帽，滤头材料采用 ABS 工程塑料或不锈钢制成，结构合理，连接牢固，承压强度高，缝隙不变形，使用效果好。既能防止阴阳树脂外流，又能保证流量。适用于滤池气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。

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。

当今滤池设计普通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。

滤头是滤池底部配水系统汽水反冲洗装置，它能有效地冲洗出滤池中的污泥杂物，保证滤池水质水量正常运行；（每小时排水量）0.25 吨、0.5 吨、1 吨。长柄滤头常用于滤池汽水反冲洗配水系统；短柄滤头应用于单水反冲洗和重力式，压力式滤罐及离子交换滤床等水处理设备的过滤装置。滤头滤帽用于城市饮用水，工业用水高级净化，滤头滤帽是高纯水，矿泉水生产中的高级净化材料，滤头滤帽有效脱除水中的 COD, 色素, 臭气毒害物质。