

# 湖南张家界石英砂雪花白金刚砂玻璃制作用

产品名称	湖南张家界石英砂雪花白金刚砂玻璃制作用
公司名称	创圆工业技术（广州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区岑村红花岗下街31号101铺（注册地址）
联系电话	13826175440

## 产品详情

石英砂气水分布滤砖技术特征是什么？

答：

序号	项目	特征	优势
1	滤砖结构	滤砖为双层配水系统一级分配腔（中央三角腔）二级补偿腔（两侧平行的三角腔）	反冲洗水强度均匀无盲区
2	滤砖特殊设计	滤砖上部回水槽补偿腔空气导流板	反洗空气强度均匀性控制
3	滤砖尺寸	滤砖高度约200 ~ 300 mm	节省池高，降低土建成本
4	滤砖材质	HDPE（高密度聚乙烯）	20年寿命免维护

每块滤砖能同时完成反冲洗配水配气性能，滤砖带自动补偿功能，做到更均匀的配水配气性能。

A.提供承托砾石和砂砾的固体结构。B.防止砾石进入配水系统。C.尽可能降低水力冲击对滤池内部构件的损坏。D.滤出液通过滤池排出顺畅。E.整个滤床区域的反冲洗气体和水流的分配均匀，确保冲洗后滤料面平整。F.把反冲洗系统与生物反应系统隔开，避免发生气水分布系统生物堵塞。气水分配滤砖整体采用HDPE（高密度聚乙烯）材质，具有出色结构强度和韧性，滤砖安装完成后20年运行免维护。气水分布滤砖技术特征详见表2。

全套滤池系统，为滤池的长期运行提供保驾护航。气水分布滤砖经历数次技术革新升级，铸就滤砖合理的水力分配特征、精益求精的细节设计、彻底的清洗效果、更宽的池体适应性、经济的配水渠布置、短的安装周期。

## 化学除磷药剂

为了生成非溶解性的磷酸盐化合物，用于化学除磷的化学药剂主要是 $\text{Fe}^{3+}$ 盐、 $\text{Al}^{3+}$ 盐和氢氧化钙。考虑到铁盐过量投加引起色度增高、影响紫外消毒系统的紫外透射率UVT，且化学污泥产泥量较大，氢氧化钙投加量大，污泥产量大等原因，方案推荐使用铝盐作为除磷絮凝剂。

表2.1 污水化学除磷中常用的铝盐

名称	分子式	有效成分( $\text{Al}_2\text{O}_3$ )
结晶氯化铝固体 (AC)	$\text{AlCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$	18.5~20%
结晶硫酸铝固体 (AS)	$\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3 \cdot 18\text{H}_2\text{O}$	15.6~18.6%
聚合氯化铝固体 (PAC)	$[\text{Al}_2(\text{OH})_n \cdot \text{Cl}_{6-n}]_m$	28~32%
聚合氯化铝液体 (PAC)	10~12%	