

# 湖北随州石英砂雪花白金刚砂研磨材料用

产品名称	湖北随州石英砂雪花白金刚砂研磨材料用
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

石英砂合理的水力分配是什么？

答：传统快滤池和V型滤池采用的滤头/滤板配水系统、依靠流体反射配水配气滤砖均为单层配水系统。单层配水系统，存在固有的反冲强度梯度，反冲强度分布的不均匀且存在反洗冲洗盲区，反冲洗效果不好。二次配水设计确保了水和气体在更长的滤砖长度上的每一个扩散孔处均匀分布。在“S型”滤砖中，反冲水由一级分配腔进入滤砖，因为在距反冲洗进口远的地方有更多的水和气从开孔处流出，导致一次配水腔配气配水不均匀。一次配水腔流出的不平衡水流在二次配水腔产生逆向水流，从而形成补偿使得沿滤砖长度方向上整体压力均匀。为滤床反冲洗提供非常均匀平稳无盲区的反冲洗水，提高反冲洗效率，延长滤池运行周期。

一级分配腔，二级补偿腔。通过一次配水腔后的反冲洗水在二次配水腔内根据压力差产生逆向补偿，从而使得整个滤池过滤面积上整体反冲洗水、气压力均匀。滤砖内部二次配水设计确保反冲洗水和气体在整个滤池反冲洗气水分配系统的每一个扩散孔处均匀分布。在一块滤砖内同时完成气水均匀分配，不存在配水配气盲区，反冲洗无死区。

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。