

# 广东深圳石英砂化工材料用

产品名称	广东深圳石英砂化工材料用
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

滤石英砂砖为双层配水配气系统是什么？

答：

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。

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。

通过滤砖的上流的气体能够在滤砖中产生一个低压带，某些孔口会形成缺水现象，甚至出现反向水流。为S型技术的滤砖设计了一种回水槽，以确保稳定的和持续的水流可以从上部的孔口流出。回水槽设计用于从新回到滤砖的水流可以补偿低压区域。滤砖性能得到的显著的改进，从而达到了更好的处理效果，特别在双侧面设计中尤为明显。补偿腔空气导流板则是为保障整排滤砖配气均匀型所精心设计，追求滤

砖配气的佳效果。