

广西玉林金刚砂添加剂用

产品名称	广西玉林金刚砂添加剂用
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

什么是石英砂一体化净水设备？

答：一体化净水设备集反应、絮凝、沉淀、集泥、排泥、集水、配水、过滤、反冲、排污等于一体，将混浊的原水净化成清水，相当于一个具有全套净化处理功能的净水站。一体化净水设备全自动控制运行，可实现无人值守、是您的理想、可靠的小型净水站。

设备工艺参数合理，结构紧凑，处理效果好，出水稳定可靠，可有效去除水中杂质、悬浮固体、藻类及微生物，还可去除臭味及铁锰，处理后水质清澈、透明，优于国家饮用水浊度标准。设备适用于以江河、湖泊、海水等为水源的工业用水、生活饮用水处理，也可用于污水或废水的物化法处理（即一级半处理）及中水回用。范围遍及村镇饮用、电力、石油、化工、煤炭、冶金、电子、食品、纺织、内河船舶、野外作业等行业的小规模用水，几套设备组合可满足小城镇级的用水需求。

采用高浓度的絮凝室，能使原水中的杂质颗粒，在其间得到充分的碰撞接触，吸附的机率，因而能适应各种原水的水温和浊度，杂质颗粒去除率高；迅捷的泥渣浓缩室及可调式自动排泥系统，能保证多余的泥渣杂质及时排除，从而保证稳定的杂质颗粒去除率；沉淀部分采用斜管沉淀，绝大部分絮凝体将在此完全沉淀，比普通沉淀器效果大大提高，体积减少，成本降低；过滤部分采用优选天然石英砂，沉淀后剩余的微小絮体通过过滤进一步除去，出水达到用水要求。

原水由提升泵提升进入总管道混合器，在总管道混合器上投加混凝剂，此时药剂与源水在管道混合器内进行接触反应后，进入分管道混合器在该混合内投加助凝剂使药液与原水充分反应后进入全自动净水器的高浓度絮凝反应室，使水中悬浮杂质、胶体颗粒和部分微生物、细菌在混凝剂的作用下失稳而生成大块絮凝体——“矾花”，矾花上升进入斜管沉淀区，在斜管的作用下流速减低，使矾花下沉、水流上升，从而达到泥水分离，下沉矾花是很好的吸附功能，能吸附水中上升的矾花，一块下降，从而减轻后

级负荷。经斜管沉淀后水中大部分的悬浮物质、胶体颗粒已去除。斜管沉淀后的水上升至清水区经集水堰收集上升至高位水箱，经高位水箱均匀分配给过滤区的各个过滤小区，水中的悬浮物、胶体等杂质进一步的去除，从而达到用水要求。