

广东河源雪花白儿童沙滩用

产品名称	广东河源雪花白儿童沙滩用
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

石英砂过滤的碱性化学沉淀法是什么？

答：碱性化学沉淀法是现有除铅工艺中行之有效的处理方法。它是在采用聚合硫酸铁，聚合硫酸铁是一个絮凝剂在水体中会水解出硫酸根离子，硫酸根离子与铅反应后形成 $PbSO_4$ ， $PbSO_4$ 为沉淀，从而沉淀去除水中的重金属铅。

铅一种灰白色软金属，比重大，熔点低，沸点高，具有高度的化学稳定性。铅在水中的毒性受PH值、硬度、有机质及其他金属含量的影响，铅对人体可以产生急性和慢性毒性，重金属会在体内积累而不是被新陈代谢排出体外。长期饮用重金属超标的水会造成体内重金属积累超标引起慢性中毒。铅就是重金属，在水中重金属超标地区，由于食物链的富集作用越是出于食物链顶端的生物体内重金属含量越高，越容易重金属中毒。慢性铅中毒，轻度中毒可有食欲不振、腹胀、腹隐痛、便秘等消化道症状。亚临床患者的神经系统表现仅在神经肌电图检查时有周围神经感觉和运动神经传导速度减慢。对肾脏的损害早期主要在肾小管：尿中出现低分子量 2微球蛋白、糖尿，NAG活性增高；尿6-酮前列腺素（6-酮-PGE-）排出波少和凝血烷胺(TXB2)排出量增加。早期肾脏损害经驱铅治疗可恢复，后期则可发生肾小管萎缩、间质纤维化，甚至肾小球硬化，可导致肾功能不全。妇女可不育、流产、早产、死胎。男性精液中精子减少，活动减弱和形态改变。