

学生宿舍生活污水处理设备

产品名称	学生宿舍生活污水处理设备
公司名称	潍坊龙裕环保科技有限公司
价格	29000.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号
联系电话	15006620018

产品详情

普通化粪池先是为农业生产积累肥料，但是由于污染较大，易堵塞的缺点已经逐渐被取消了这一用途。普通化粪池中往往有大肠杆菌严重超标，污水的分解周期长，处理不，污水停留时间长等缺点。清静的水是无臭、无味、无色的透明液体。但被污染的水体会让人感觉有不正常的气味。用鼻闻的称为臭，用口尝到称为味。臭味的主要来源有：

(1)水中的水生动物、植物、或微生物的繁殖和腐烂而发生的臭味。排入水体的工业废水所含杂质如石油、酚类等的臭味。

(2) 水中有机物质的腐败分解而散发的臭味。

(3) 水中溶解气体如SO₂、H₂S、及NH₃的臭味。

(4) 溶解盐类或泥土的气味。消毒水过程中加入*等气味。

下沉式一体化污水处理设备

2.什么是水的预处理?

水的预处理是在水精制处理前预先进行的初步处理，以便在水的精处理时取得良好效果，提高水质，可以使水的悬浮物、色度、胶体物、有机物、铁、锰、暂时硬度、微生物、挥发性物质、溶解的气体等杂质除去或降低到一定的程度。钢筋混凝土化粪池是新兴起来的污水处理设备。除了具有绿色环保的优势，它的使用材料强度更高，稳定性更强，可以抗酸碱的腐蚀，使用时间更持久。价格较为公道，安装便捷，做工周期短。其圆底设计方案，决定了不易堵塞，便于清理的优势。Cl⁻是水中为常见的阴离子,是

引起水腐蚀的催化剂,能强烈推动和促进金属表面离子地交换反应,特别是对水中系统的不锈钢材料,应力集中处会引起Cl⁻的富集,加速电化学腐蚀过程。

3、为什么软化和脱盐水处理前要出去过量的余氯?

软化和脱盐水处理所用的离子交换树脂是高分子的有机化合物,如果被氧化,就会破坏树脂关联键,从而使树脂发生化学降解而降低交换能力。预处理时所加的氯是强氧化剂,因此必须在脱盐水处理的阳离子交换塔进水前将过量余氯去除。截污不的河道,在此次“省考”中拖了后腿。记者昨天在友谊河玄武、秦淮两区交界处看到,两个管口正在向河道里排水,因为是晴天,两处管道里排出的全都是生活污水,这是城东银城东苑一带的生活污水。友谊河此次就因为截污不,未能通过考核。

4、水中主要的阴、阳离子对水质有些什么影响?

水中主要的阴离子Cl⁻、SO₄²⁻、CO₃²⁻、OH⁻等,其中CO₃²⁻、OH⁻在水中常与阳离子K⁺、Na⁺、Mg²⁺、Ca²⁺等组成碱度,它们之间的量的变化要影响水的PH值变化,从这一变化可以知道水的属性是腐蚀性或是结垢型的.因此它们是影响水的性质和应用的主要离子.由于Cl⁻与强碱阴离子交换树脂的亲合力比OH⁻大15-20倍,因此,可用阴离子交换而除去。SO₄²⁻也是水中较为普遍存在的阴离子,与阳离子Ca²⁺等生成CaSO₄沉淀而结垢,它又是水中硫酸盐还原菌的营养源。

5、为什么要进行水的软化处理?

天然水中含有各种盐类,这些盐类溶解为阳离子和阴离子,含有这些盐类的水,在加热蒸发浓缩的过程中,水中Mg²⁺、Ca²⁺等离子不断的与水中某些阴离子结合成难溶物质而析出,并生成水垢,附在锅炉的受热面上。由于水垢的导热性很差,从而阻碍了热交换,大大降低了锅炉的热效率,既浪费燃料又易烧坏部件,并危及安全,造成不良后果。为了消除或减少这些危害,就要把水中能形成水垢的硬度成分,如钙、镁离子,还有其他高价金属离子如铁、铝、锰的予以去除。

6、地表水和地下水有什么特点?

地表水是指雨雪、江河、湖泊以及海洋的水。这些水的特点都与他们的形成过程密切相关。地下水是雨水经过土壤及地层的渗透流动而形成的水,在其漫长流程和广泛的接触中,溶入较多的盐类。但是,另一方面,地下水由于地层的层层过滤,悬浮物很少,水质清澈而透明,浊度较低。