城市生活污水中污泥脱水用阳离子聚丙烯酰胺用途

产品名称	城市生活污水中污泥脱水用阳离子聚丙烯酰胺用途
公司名称	河南碧波同创净水材料有限公司
价格	16.00/公斤
规格参数	品牌:碧波同创 型号:阳离子 CAS:9003-05-8
公司地址	河南省郑州市金水区郑花路
联系电话	0371-69599708 13253397558

产品详情

产品名称：城市生活污水处理用阳离子聚丙烯酰胺

产品类别：生活废水处理设备特点：

1、集处理BOD5、COD、NH3-N、粪大肠杆菌、PH于一身

2、絮凝剂聚丙烯酰胺用量小，混凝沉淀效果好

3、产生的噪声低，异味少，对周围环境的影响小

4、净化程度高,

5、技术稳定，维护方便

6、能耗低，节省运行成本适用范围：适合用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、部队、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等

工艺流程设计：

（1）预处理设计。城市生活污水中所含的各种垃圾、悬浮物和沙粒比较多,这些污染物对后续的处理都会带来一定的不利影响,同时影响设备的正常运行,因此需加强预处理,在本设计中考虑现场的实际情况,采用粗细2道格栅加钟式沉砂池进行预处理。

（2）生物脱氮原理。城市生活污水中的氮主要以有机氮、氨氮的形式存在,硝态氮含量很低。

（3）磷的去除:污水除磷主要有生物除磷和化学除磷。

（4）污泥处理工艺污泥处理工艺方案选择:我国城市污水处理厂常规的污泥处理工艺为剩余污泥—浓缩—消化—脱水—最终处置。

（5）消毒技术方案:污水中的病原体主要有三类:病原性细菌、肠道病毒和蠕虫卵.本工程在污水处理工艺中要采用消毒技术来最终控制出水水质,通过对以上几种常见污水消毒方法的介绍和分析讨论,综合考虑用于污水消毒的适用性、成熟性、安全性、可靠性,操作运转的简单易行以及处理费用等因素,推荐本工程的污水处理尾水采用二氧化氯消毒工艺。

阳离子聚丙烯酰胺按照形态的不同可以分为固体颗料及乳液两种形态，目前市场上应用最广泛的是固体颗料状，而阳离子聚丙烯酰胺乳液作为一种新形态产品市场应用较少。

特点

1、水溶性好，在冷水中也能完全溶解。

2、添加少量阳离子聚丙烯酰胺产品，即可受到极大的絮凝效果。一般只需添加0.01~10ppm（0.01~10g/m3），即可充分发挥作用。

3、同时使用阳离子聚丙烯酰胺产品和无机絮凝剂（聚合硫酸铁，聚合氯化铝，铁盐等），可显示出更大的效果。

功能

由于阳离子聚丙烯酰胺具有以下作用：

1、澄清净化作用；

2、沉降促进作用；

3、过滤促进作用；

4、增稠作用及其它作用。

河南碧波同创净水材料有限公司 联系电话：13253397558　0371-69599708
公司网址：http://www.hnbbtc.com/ 客服QQ：1026253943 阿里旺旺：gongyishi3