**污水加药机技术参数要求**

1、采购项目具体要求：

医院污水是最为严重的一种污染水体，每升医院污水中含20余万种有害微生物，包括细菌、真菌、病毒、支原体、芽孢等。医院污水排放处理后，经过循环处理可能还会成为人们所用的民用水（包括中水和饮用水），对人体健康和生态环境危害巨大，水体污染与现代社会人类肿瘤疾病的发生和大幅增加有直接和间接的关系。医院污水具有急性传播和潜伏性传播等特征，不经有效严格消毒会成为疫病扩散的一条重要途径。因此，根据国家标准《医疗机构水污染物排放标准》GB18466-2005中的排放标准，医院污水应予集中处理达到医院污水的排放标准，消毒合格方可排放。

排放要求：按国标消毒标准

消毒方式要求：通过单过硫酸氢钾消毒方式

2、单过硫酸氢钾复合粉投加装置参数

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料名称 | 规格 | 数量 |
| 1 | 单过硫酸氢钾复合粉投加装置 | 型号 | RX-100-HJ | 1台 |
| 溶药箱体积 | 100L |
| 主体材质 | PVC |
| 长\*宽\*高 | 80\*64\*93(cm) |
| 投加方式 | 水射器+计量泵AKS-800-10(40w) |
| 搅拌方式 | 磁力循环泵 MP-70RM（150W） |
| 控制方式 | 按钮开关 |
| 配药周期 | 24H/次 |
| 消毒规模 | ≤400T/d |

3、设备特点：

1、运行稳定。

2、采用计量泵和水射器两种投加方式，投加效果好，计量准确。

3、采用循环泵搅拌溶解，溶解效果好且噪声小。

4、具有刺激性气味排出和残液排出设备，减少对工作环境影响和二次污染。

5、采用PVC材质，耐氧化，使用时间长。

4、适用范围：

适用于自来水厂、医院污水、生活废水等。