# 污水处理消毒剂过硫酸氢钾消毒粉生活污水医院污水环境治理

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 污水处理消毒剂过硫酸氢钾消毒粉生活污水医院污水环境治理 |
| 公司名称 | 潍坊盛景源生物科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省潍坊市奎文区东风东街282号313室 |
| 联系电话 | 13780851928 |

# 产品详情

主要成分：2KHSO5、KHSO4 、K2SO4

是以单过硫酸氢钾复合盐、氯化钠、有机酸等为主要原料的消毒剂，其中单过硫酸氢钾含量为26±2%，

氯含量为5-10%；

技术指标说明：在定量杀灭实验中，本品溶液1000mg/L，杀灭对数值大于7（杀灭有效氯>99.99999%）

消毒剂作用机理：是以单过硫酸氢钾复盐（PMPS）为主要成分，基于硫酸自由基（-SO4-）高级氧化技术（AOTs）的消毒产品，反应生成-SO4-与单原子氧（O）；-SO4-、O与Cl-、H-OH发生反应，生成次氯酸HClO、羟基-OH；硫酸自由基、羟基、次氯酸、有机酸等共同作用于细菌及水中的有机物，硫酸自由基可以去除羟基难以去除的有机物。因此，同时具有过氧化物、有效氯消毒剂的优点，即高效广谱、持久、低毒无污染及使用方便的优点！

本过硫酸氢钾消毒粉主要应用于医院污水、生活污水、养殖等方面的消毒产品，具有高效广谱、杀菌作用时间短、有效氯类持久杀菌的优点，同时避免了过氧化物类的风险性、有效氯类产生三致物的缺点，完全达到了环保、使用方便、降低成本、无二次污染等特点。