

# PHMG聚六亚甲基单胍盐酸盐

产品名称	PHMG聚六亚甲基单胍盐酸盐
公司名称	佛山市蓝峰助剂有限公司
价格	25.00/千克
规格参数	品牌:蓝峰 型号:PHMG 产地:广东省佛山市
公司地址	佛山市南海区丹灶镇工业大道庄边段陆庆明厂房之二
联系电话	13889923167 13690318880

## 产品详情

聚六亚甲基单胍盐酸盐粉末

含量：95%-99%

CAS No: 57028-96-3

简称：PHMG

通用名：聚六亚甲基胍

分子式：(C<sub>7</sub>H<sub>16</sub>N<sub>3</sub>Cl)<sub>n</sub>

结构式： $C_3H_6-NH-C-NH-C_3H_6$

作用方式、机理：本品为多胍类高分子聚合物，在水溶液中能产生电离，它的亲水基部分含有强烈的正电性，吸附通常呈负电性的各类细菌、病毒，进入细胞膜，抑制膜内脂质体合成，造成菌体凋亡，达到佳的杀菌效果。

技术指标：

外观	白色晶体
活性成分	95-
化学性质	阳离子聚合物
PH值	4-12
分解温度	380
水溶性	完全，也可与其它消毒剂复配使用
腐蚀性	无腐蚀
聚合物分子量	2000-3000，分子量越高，颜色越趋于浅黄，杀菌效果越好
对所处理表面的作用	杀菌消毒，无损伤，无漂白，无残留
环保性	可自然降解，对环境无污染

用途：

聚六亚甲基胍（PHMG）对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌、淋球菌、沙门氏菌、铜绿假单胞菌、李斯特菌、痢疾杆菌、黑曲霉菌、布鲁氏杆菌、副溶血弧菌、溶藻弧菌、鳃弧菌、嗜水气单胞菌及硫酸盐还原菌、铁细菌、腐生菌具有完全杀灭作用。适用于皮肤、黏膜、果蔬、空气、饮用水、一般物

体表面、衣物及水产养殖、畜牧养殖、石油三次开采等行业的杀菌、消毒、灭藻。在农业领域，对植物种子处理及农作物的灰霉病、菌核病、细菌性角斑病、根腐病、疫病、葡萄炭疽病、毛毡病、甲虫害等具有良好的预防、治疗和增收作用。在污水处理过程中能起到良好的絮凝和杀菌作用。

注意事项：

1、忌与肥皂、洗衣粉等阴离子洗涤剂混合使用。

2、本品稀释于水溶液时，应搅拌均匀。

包装：1KG真空铝箔袋包装，25KG 纸板桶 或根据客户要求

贮藏：阴凉、干燥、遮光、密封保存。

保质期：2年