

# PHMG PHMB聚六亚甲基胍

产品名称	PHMG PHMB聚六亚甲基胍
公司名称	佛山市南海丽源化工有限公司
价格	35.00/公斤
规格参数	品牌:丽源 型号:H114 生产商:佛山市丽源化工有限有限公司
公司地址	佛山市南海区丹灶镇大涡工业区
联系电话	0757-82528560 13889923167

## 产品详情

聚六亚甲基胍

中文名：聚六亚甲基胍

通用名：聚己缩胍polihexanide

简称：phmb

分子结构式:

分子式和分子量：

( $C_8H_{18}N_5Cl$ ) 分子量 2500 [凝胶渗透色谱法]

有效含量：25%

作用方式、机理：快速攻击细菌表面集结于该表面击穿细胞保护墙攻击细菌细胞质膜使低分子量之细胞质成分流出，如钾离子等.....进一步分解细胞质膜，使大分子量成分流出

通过磷脂(存在于细胞质核酸中)的内部作用使细胞成分一起沉淀下来。

产品的主要性能指标：

项目 聚六亚甲基双胍 (phmb)

外观	无色至淡黄色溶液
主要活性成分	25%
化学性质	阳离子聚合物
粘度	5-6cp
ph 值	4.0-6.5
比重	1.04g/ml

水溶性 完全，也可与其它消毒剂复配使用

安全性 无毒、无味、无泡沫、不挥发不含氯、碘、汞、醛、苯酚及重金属；不会对细菌产生抗药性

腐蚀性 无腐蚀

生物分解可能性 完全

对所处理表面的作用 杀菌消毒 无损伤 无漂白现象

燃烧或爆炸性 不燃烧 不爆炸

毒性 1%聚六亚甲基双胍  $LD_{50}$ 大于5000mg/kgbw属实际无毒级

杀菌膜 可在消毒后的物体表面形成薄的杀菌膜

稳定性 有效期两年

用途：

消毒、杀菌、防腐。此产品广谱抗菌，对革兰氏阳性菌，革兰氏阴性菌、真菌和酵母菌等均有杀灭作用。可广泛应用于日用化学工业、水处理、纺织、造纸、石油、农业、畜牧、医疗卫生等领域。常用于妇女洗液、卫生湿巾杀菌防霉剂，果蔬、水产品消毒剂，污水处理絮凝消毒剂等产品。与聚六亚甲基单胍比较，聚六亚甲基双胍对谷草杆菌、啤酒酵母菌和黑曲霉菌的抑菌效果优于聚六亚甲基单胍。由于聚六亚甲基双胍是高分子聚合物结构，所以各类细菌对其不会产生抗药性，这已通过国外权威检测机构的实验证实。

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，必须搅拌均匀。

贮藏：阴凉、干燥、遮光、密封保存。

包装：25kg/桶，1吨/集装箱桶

生产企业：佛山市丽源化工有限公司

我公司可免费寄送样品,免费测试,指导生产工艺,

咨询电话: 陈先生 mobile: 13889923167

tel: 0757-82528560 fax: 0757-82528590