

聚六亚甲基胍 phmg 消毒杀菌剂 环保低毒 水溶性好

产品名称	聚六亚甲基胍 phmg 消毒杀菌剂 环保低毒 水溶性好
公司名称	天津科维津宏环保科技有限公司
价格	17.00/千克
规格参数	品牌:科维津宏 型号:phmg 产地:河北唐山
公司地址	北辰区天津医药医疗器械工业园辰寰星谷孵化器星谷1号
联系电话	86810606 13132596358

产品详情

聚六亚甲基胍（盐酸盐）英文名：Polyhexamethylene guanine hydrochloride and phosphate 结构式： $C_3H_6-NH-C(=NH)-NH-C_3H_6$ 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*的杀菌效果。性能优越性1、易溶于水；2、水溶液无毒、无色、无嗅；3、不燃、不爆；4、有极强的杀灭细菌的能力，而且广谱、高效、并具有长期抑菌作用；5、对各种材料无浸蚀作用；6、无腐蚀性；7、不含醛、碘、活性氯等有害物质。

外观	有效活性成份	水溶性	气味	分解温度
无色至淡琥珀色 溶液	25%	完全	无	>300

	聚六亚甲基胍	醛类	酚类	季铵盐类	含氯消毒剂	碘类	醇类
杀菌效果	优	优	中	良	优	良	一般
黏膜刺激性	无	中	中	中	强	中	弱
腐蚀性	无	中	中	弱	强	中	无
毒性	无	中	中	中低	极强	中	弱

长效性	长	中	中	中	极短	中	短
气味	无	刺激	刺激	弱	极刺激	中	中
着色性	无	无	发黄	无	漂白	发黄	无
环境污染	无	中	中	中	强	中	微

产品应用：工业水处理杀菌灭藻、油田杀菌、水产养殖、消毒湿巾、家庭用、皮肤创面消毒剂、公共场所灭菌净化剂、纺织行业及卫生巾、脚气、皮肤病、洗涤用品、饮料及食品加工行业