

# 盐酸米诺环素 盐酸米诺环素

产品名称	盐酸米诺环素 盐酸米诺环素
公司名称	郑州嵩桦商贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品名称:盐酸米诺环素 化学名:盐酸二甲胺四环素 用途:其他原料药
公司地址	郑州市金水区翠花路7号68号楼6层83号
联系电话	13673716992 18736066886

## 产品详情

产品名称	盐酸米诺环素	化学名	盐酸二甲胺四环素
用途	其他原料药	规格	G
质量标准	usp28	外观性状	黄色结晶性粉末
含量	905/MG (%)	保质期	24 (月)
CAS	13614-98-7		

中文名称:盐酸米诺环素

中文别名: 盐酸二甲胺四环素; 美满霉素

英文名称: minocycline hydrochloride hydrate

英文别名: minocycline hcl; minocyclin hcl

分子式:  $C_{23}H_{27}N_3O_7$  分子量: 457.48 cas编号: 13614-98-7

质量标准:usp28,ws-293(x-267)-2001/ep4

外观性状: 黄色结晶性粉末

产品含量: 99%

包装规格: 25kg/桶 产品用途: 使用的主要是二甲胺四环素盐酸盐。本品属广谱类抗生素，对四环素敏感或耐药的金黄色葡萄球菌均有效；对绿色葡萄球菌、星形放线菌、肺炎双球菌和细菌样微生物、奈瑟氏淋球菌的作用比其他四环素类略强，对大肠杆菌、变形杆菌、沙门氏菌、志贺氏杆菌、克雷伯氏杆菌、假单胞杆菌的抗菌强度与四环素类相近。常用其盐酸盐，为黄色结晶性粉末，无臭、味苦、遇光可引起变质。溶解于水，略溶于乙醇，易溶于碱金属的氢氧化物或碳酸盐溶液中。为半合成的四环素类抗生素。

盐酸米诺环素

性状

常用其盐酸盐，为黄色结晶性粉末，无臭、味苦、遇光可引起变质。溶解于水，略溶于乙醇，易溶于碱金属的氢氧化物或碳酸盐溶液中。

盐酸米诺环素

药理与应用

为高效、速效、长效的半合成四环素新制剂，抗菌作用为该属中最强，抗菌谱与多西环素相似。作用比四环素强2-4倍，也胜过多西环素、美他环素、土霉素。能克服耐四环素的金黄色葡萄球菌、链球菌、大肠杆菌，金黄色葡萄球菌对本品不易产生耐药性。口服吸收迅速，且不受食物影响，分布广泛，在肝、肾、肺等组织中浓度较高，在脑及脑脊液中浓度比其他四环素族抗生素为高。 $t_{1/2}=12.6h$ 。用于尿路、胃肠道、妇科、皮肤、骨髓、眼、耳、鼻、喉部感染及男性淋病。本品尚可用于阿米巴病的辅助治疗。