

羧甲基淀粉钠---河南总代理

产品名称	羧甲基淀粉钠---河南总代理
公司名称	郑州爱龙商贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	产品名称:羧甲基淀粉钠 外观性状:白色无味粉状 类别:制剂辅料
公司地址	郑州市二七区南三环北、冯庄路西42幢10层1004号
联系电话	13803719652

产品详情

产品名称	羧甲基淀粉钠	外观性状	白色无味粉状
类别	制剂辅料	规格	25kg/袋
质量标准	中国药典	主要用途	固体制剂的崩解剂
保质期	24(月)		

本品系淀粉衍生物，主要用于固体制剂的崩解剂，它具有良好的吸水膨胀性，在加速片剂崩解的同时具有可压性，可改善片剂的成型性，增加片剂的硬度而不影响其崩解性，用量为0.5%~8%，使用方法一般采用外加或内外加法。

药品名称	羧甲淀粉钠
拼音名	suojia dianfenna
英文名	carboxymethylstach sodium
来源(分子式)与标准	本品为淀粉在碱性条件下与氯乙酸作用生成的淀粉羧甲基醚的钠盐。按干燥品计算，含钠(na)应为2.0~4.0%。
性状	本品为白色或类白色粉末；无臭；在空气中有引湿性。本品在水中分散成粘稠状胶体溶液，在乙醇或..中不溶。
检查	酸碱度 取本品1.0g，加水100ml 振摇后，依法测定（附录 h），ph 值应为5.5 ~ 7.5。 总氯量 取本品约0.5g，精密称定，置250ml锥形瓶中，加水150ml 摇匀后，加铬酸钾指示液1ml，用硝酸银滴定液(0.1mol/l)滴定，即得。每1ml的硝酸银滴定液(0.1 mol/l)相当于3.545mg的cl。按干燥品计算，含总氯量不得过3.5%。 干燥失重 取本品，在130

鉴别

含量测定

类别

干燥90分钟，减失重量不得过10.0%（附录 l）。铁盐 取本品0.5g，置坩埚中，缓缓炽灼至完全炭化，放冷；加硫酸0.5ml使湿润，低温加热至硫酸蒸气除尽后，在550 ~ 600 炽灼使完全灰化，放冷，加稀盐酸4ml在60 水浴中加热10分钟，同时搅拌使溶解，放冷（必要时滤过），移置50ml钠氏比色管中，依法检查（附录 g），与标准铁溶液2.0ml 用同一方法制成的对照液比较，不得更深（0.0040%）。重金属 取本品1.0g，依法检查（附录 h第二法），含重金属不得过百万分之二十。(1) 取本品约0.1g，加水5ml，摇匀后，加碘试液1滴，即显蓝色。(2) 本品显钠盐的鉴别反应（附录 ）。取干燥失重项下的本品约0.45g，精密称定，置250ml具塞锥形瓶中，加冰醋酸50ml，密塞摇匀，置沸水浴上加热2小时，每隔30分钟振摇1次，使颗粒分散，放冷，移至100ml烧杯中，锥形瓶用冰醋酸洗涤3次，每次5ml，洗液并入烧杯中，照电位滴定法（附录 a），用高氯酸滴定液(0.1mol/l)滴定。每1ml的高氯酸液 滴定(0.1mol/l)相当于2.299mg的na。赋形剂。