

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.chemistry.cn](#)

## CAS Number:9004-62-0 基本信息

中文名:	羟乙基纤维素
英文名:	Hydroxyethyl Cellulose
别名:	Hydroxyethyl cellulose ether
分子结构:	
CAS登录号:	9004-62-0

## 物理化学性质

性质描述: 白色易流动粉末。易溶于冷[水](#)和热水, 水溶液的pH为6.5-8.5。不溶于有机溶剂。对热稳定。

## 安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S36: 穿戴合适的防护服装。 S45: 出现意外或者感到不适, 立刻到医生那里寻求帮助 (最好带去产品容器标签)。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R23/24/25: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有毒。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

## CAS#9004-62-0化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事9004-62-0及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 羟乙基纤维素专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应Hydroxyethyl Cellulose等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Hydroxyethyl cellulose ether等化学产品, 欢迎订购 021-58432009

阿达玛斯试剂 是以9004-62-0为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 本公司长期提供羟乙基纤维素等化工产品 400-615-9918

生工生物(上海)有限公司 是Hydroxyethyl Cellulose等化学品的生产制造商 800-820-1016 / 400-821-0268

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 9004-62-0](#) 查看若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

## 其他信息

产品应用:	作表面活性剂, 胶体保护剂, <a href="#">氯乙烯</a> 、 <a href="#">醋酸乙烯</a> 等乳液共用的乳化稳定剂, 以及乳胶的增粘剂、分散剂、分散稳定剂等。广泛应用于涂料、纤维、染色、造纸、化妆品、医药、农药等方面。在石油开采、机械行业也有许多用处。
生产方法及其他:	碱纤维素是一种天然高分子, 每一个纤维基环上含有三个羟基, 最活泼羟基反应, 生成羟乙基纤维素。将原料棉短绒或精制粕浆浸泡于30的液碱中, 半小时后取出压榨。压榨到含碱水比例1:2.8, 进行粉碎。粉碎的碱纤维素投入反应釜中, 密闭, 抽真空, 充氮, 重复抽真空充氮将釜内空气置换尽。压入预冷的环氧乙烷液体, 反应釜夹套通入冷却水, 控制25℃左右反应2h, 得羟乙基纤维素粗品。粗品用酒精洗耳恭听涤, 加 <a href="#">乙酸</a> 中和至pH4-6, 再加 <a href="#">乙二醛</a> 交联老化。然后用水洗涤, 离心脱水, 干燥, 磨粉, 得羟乙基纤维素。原料消耗(kg/t)棉短绒或低粕浆730-780液碱(30)2400

环氧乙烷900酒精(95)4500醋酸240乙二醛(40)100-300

## 相关化学品信息

聚氧乙烯山梨糖醇酐单棕榈酸酯 乙酸乙烯酯与呋喃-2,5-二酮的聚合物 (R)-4-苯基-2-𫫇唑烷酮 2-氟-6-甲基苯甲酸 90868-08-9 双三氟甲烷磺酰亚胺锂 氟鼠酮 904316-35-4 1-溴化萘 新绿原酸  $[\mu][3,3'-(\text{羧二亚氨基})\text{双}[8-\text{羟基}-7-[(1-\text{羟基}-4-\text{碘基}-2-\text{萘基})\text{偶氮}]-1,5-\text{萘双磺酸基合}]](10-)]$ 二铜酸铵钠 黄嘌呤氧化酶 磷酯酰乙醇胺 2-乙基己酸-异辛酸的锰络合物 藻酸-1,2-丙二醇酯 四氢噻吩 碘酸钡 间苯二甲醚