

宁夏乙基纤维素生产企业

发布日期：2025-09-22

用作胶黏剂、表面活性剂、胶体保护剂、分散剂、乳化剂及分散稳定剂等。在涂料、油墨、纤维、染色、造纸、化妆品、农药、选矿、采油及医药等领域具有广的应用。一般用作增稠剂、保护剂、粘合剂、稳定剂以及制备乳剂、冻胶、软膏、洗剂、清眼剂、栓剂和片剂的添加剂，亦用作亲水凝胶、骨架材料、制备骨架型缓释制剂，还可用于食品方面作稳定剂等作用。用于纺织工业的上浆剂、电子及轻工部门的粘接、增稠、乳化、稳定等助剂。用作水基钻井液及完井液的增稠剂和降滤失剂，在盐水钻井液中增稠效果明显。上海先锋化工科技有限公司乙基纤维素值得用户放心。宁夏乙基纤维素生产企业



乙基纤维素水分散体(ECD-RA)的组成：乙基纤维素、稳定剂、’乳化剂、消泡剂等固体成份和水。乙基纤维素水分散体的技术要求□Q/09FRT007-2004(符合美国药典USP25/NF标准)外观：白色、均一的乳浊液；总固体含量(wt%)□28-32□pH值：4.0-7.0；粘度25°C(mpa·s)□≤50□干燥失重(wt%)□71-68□重金属(ppm)□≤10□乙基纤维素水分散体□ECD-RA□特性：1. 固体含量很高，粘度较低。2. 无增塑剂及氨味，用途更广。3. 水分散性很好，能与水任一比例分散。4. 颜色很白，与有氨乙基纤维素水分散体相比白度很高。5. 无任何有机溶剂，及刺激性气味。宁夏乙基纤维素生产企业上海先锋化工科技有限公司为您提供乙基纤维素服务，有需要可以联系我司哦！



对皮肤无害。为白色至淡黄色纤维状或粉状固体，无毒、无味。羟乙基纤维素(HEC)是一种白色或淡黄色，无味、无毒的纤维状或粉末状固体，由碱性纤维素和环氧乙烷（或氯乙醇）经醚化反应制备，属非离子型可溶纤维素醚类。由于HEC具有良好的增稠、悬浮、分散、乳化、粘合、成膜、保护水分和提供保护胶体等特性，已被广泛应用在石油开采、涂料、建筑、医药食品、纺织、造纸以及高分子聚合反应等领域。40目过筛率 $\geq 99\%$ 。用作胶黏剂、表面活性剂、胶体保护剂、分散剂、乳化剂及分散稳定剂等。

技术要求:工业产品符合WJ405-79□I□喷涂用溶剂可剥涂料□wt%□□乙基纤维素10；漆片2.67；增塑剂1.78；水杨酸苯酯0.65；辛基苯酚0.25；紫外线吸收剂0.08；大豆磷脂2.58；正丁醇27.35；石油溶剂54.64□II□热熔型可剥涂料□wt%□□乙基纤维素21；癸二酸聚酯树脂9；辛基苯酚0.3；二甲苯69.7□III□装饰布阻燃整理剂□wt%□□三氯化铋11.3；氯化石蜡5.7；硼酸锌9.5；三氯乙烯18.8；乙基纤维素4.7；水50□IV□蜡纸油墨□wt%□□巴西棕榈蜡15；羊毛脂15；矿物油10；炭黑3；结晶紫20；乙基纤维素4.7；二甲苯30；苯145□V□食品包装防霉纸用涂料□wt%□□对羟基苯甲酸丁酯100；二丁基羟基甲苯1.5；柠檬酸3；乙基纤维素10□VI□塑料印刷油墨□wt%□□乙基纤维素1；荧光颜料12；白蜂蜡9；亚麻子油2□VII□去臭化妆水□wt%□□收敛剂20；乙基纤维素1；丙二醇5；乙醇15；杀菌剂0.2；香料适量。乙基纤维素，就选 上海先锋化工科技有限公司，用户的信赖之选，有想法可以来我司咨询！



乙基纤维素(EC)是纤维素的乙基醚，是乙氧基置换羟基的纤维素衍生物，具有不同的分子量和黏度。乙基纤维素为白色颗粒或粉末，无臭、无味；在甲苯或yimi中易溶，在二氯甲烷中溶解，在乙酸乙酯、甲醇中微溶，在水、甘油、丙二醇中不溶；松密度为 0.4g/cm^3 ，玻璃化温度为 $129\sim 133^\circ\text{C}$ ，密度为 $1.12\sim 1.15\text{g/cm}^3$ 。乙基纤维素的溶解性质与其取代度有关，取代度为 $2.17\sim 2.35$ 时，可溶解在甲苯-乙醇($60/40\text{w/w}$)，而取代度为 $2.35\sim 2.62$ 时，则在甲苯-乙醇($80/20\text{w/w}$)。乙基纤维素性质稳定，耐碱耐盐。对酸比纤维素酯敏感。另外，乙基纤维素溶液的黏度与浓度和溶剂类型有关，随浓度增加，溶液黏度增大。上海先锋化工科技有限公司为您提供乙基纤维素，有想法的可以来电咨询！宁夏乙基纤维素生产企业

上海先锋化工科技有限公司乙基纤维素值得放心。宁夏乙基纤维素生产企业

用乙基纤维素制得的片子硬，脆性低，但是其溶出度差。乙基纤维素还可用在口腔中（例如牙科），作为传递zhiliao药物的装置。外用制剂中，选用合适的溶剂，乙基纤维素还可在软膏，洗剂或凝胶中作为增稠剂。此外，乙基纤维素还可用在化妆品和食品中。乙基纤维素稳定、略吸湿。乙基纤维素耐碱（稀碱或浓碱），乙基纤维素比其酯对酸更敏感。乙基纤维素经日光或紫外线照射后升温易氧化降解。可加入抗氧剂和 $230\sim 340\text{nm}$ 波长的范围内吸光的化学物质防止氧化。乙基纤维素应保存在温度不超过 32°C (90°F) 的干燥绝热处。禁止与过氧化物及氧化剂放置在一起。宁夏乙基纤维素生产企业

上海先锋化工科技有限公司致力于化工，是一家生产型的公司。公司业务分为羧甲基纤维素铵，防涂鸦抗粘贴涂料，聚晶金刚石微粉，聚氨酯树脂颗粒等，目前不断进行创新和服务改进，为客户提供良好的产品和服务。公司秉持诚信为本的经营理念，在化工深耕多年，以技术为先导，以自主产品为重点，发挥人才优势，打造化工良好品牌。先锋实业秉承“客户为尊、服务为荣、创意为先、技术为实”的经营理念，全力打造公司的重点竞争力。