

乙烯焦油 优级品 独山子石化

产品名称	乙烯焦油 优级品 独山子石化
公司名称	新疆圣德石油能源有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	产品等级:优级品 产地/产商:独山子石化 含量 :98 (%)
公司地址	新疆乌鲁木齐市新市区河南东路526号金辰大厦 综合配楼六楼右3
联系电话	18999167718

产品详情

产品等级	优级品	产地/产商	独山子石化
含量	98 (%)	密度	1080.8 (g/cm3)
CAS	3264750-1		

乙烯焦油是烃类裂解生产乙烯得到的副产品，可用于生产碳黑原料，也可作工业锅炉燃料。

主要质量控制指标：20 密度不小于1030 kg/m³。初馏点—205 馏分段的主要成分是茚及其同系物，205 ~ 225 馏分为萘，225 ~ 245 馏分主要是甲基萘，245 ~ 300 馏分段主要是二甲基萘，300 ~ 360 馏分含有大量的蒽、茈、菲等，>360 的物质主要是碳氢比很高的胶质、沥青质。

1从乙烯焦油中提取萘及其系列产品萘的常压沸点为218 ，冰点为80 . 5 ， -甲基萘沸点245 ，凝点为一30 . 5 ， -甲基萘沸点241 、凝点34 . 6 ，萘、 -甲基萘与分子量相同或相近的其他烃类相比，有异常高的凝固点。利用这一特性，就可以将它们从混合液分离出来，工业上通常采用精馏、结晶、重结晶的联合工艺从焦油中得到纯净的萘、 -甲基萘、 -甲基萘等重要化工产品。2用乙烯焦油的轻组份合成石油树脂乙烯焦油中的120 ~ 300 馏分可以做为合成石油树脂的原料，3以乙烯重焦油为原料制取碳纤维沥青及碳纤维乙烯焦油中加入10wt%左右的无水AlCl₃后，可在<300 的温度条件下进行催化缩聚反应；进一步热缩聚就能得到各向异性组织发育良好的中间相沥青，其总碳化收率可达30-40wt%。在高性能中间相沥青碳纤维的制备过程中，中间相沥青的调制是一个关键性的步骤。中间相沥青的分子结构和流动特性决定着它的成纤性能、纤维结构及最终的力学性能近些年来又出现了用AlCl₃和BF₃为催化剂，对多种石油重质油和煤焦油组分进行改质处理，经缩聚反应，得到了各向异性组织发达的高可溶性中间相沥青。4从乙烯焦油生产针状焦的研究焦炭的cte值为3 . 10 × 10⁻⁵ / 无法得到cte值合格(<2 . 60 × 10⁻⁶ /)的针状焦产品。5以乙烯焦油为原料制备优质活性碳以乙烯焦油为原料除去540 前馏分，得到活性炭沥青，软化点225 ，碳含量94%，碳氢原子比为0 . 61 . 将该沥青与分散剂、软化剂、增强剂及溶剂等混和，在高温、高压下快速搅拌成球再经过氧化、碳化、活性等工序得到高强度、低灰分球状活性碳。此项技术工艺对原料要求不苛刻，是利用乙烯焦油最重的部分，起到了变废为宝的作用。

