

湖南株洲石油焦检测， 石油针状焦检测，具备资质石油检测实验室为您服务。

产品名称	湖南株洲石油焦检测，石油针状焦检测，具备资质石油检测实验室为您服务。
公司名称	鉴联国检（广州）检测技术有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	检测地点:广州 样品量:500毫升 检测周期:5个工作日
公司地址	广州市天河区岑村沙埔大街323号B-5栋
联系电话	15915704209 13620111183

产品详情

油品定义：石油的减压渣油，经焦化装置，在 500-550℃ 下裂解焦化而生成黑色固体焦炭。一般认为它是无定形炭体，或是一种高度芳构化的高分子碳化物中，含有微小石墨结晶的针状或粒状构造的炭体物。碳氢比很高，为18-24。相对密度为 0.9-1.1，灰分为0.1%-1.2%，挥发物为3%-16%。

质量标准：NB/SH/T0527-2015《石油焦(生焦)》

范围

本标准规定了以各种渣油或重油为原料经过延迟焦化生产的石油焦(生焦)的产品分类、要求试验方法、检验规则及标志、包装、运输和贮存。

本标准包括普通石油焦(生焦)和石油针状焦(生焦)。

本标准适用于作普通功率石墨电极、铝用炭素原料等用途的普通石油焦(生焦)和超高功率、高功率石墨电极原料的石油针状焦(生焦)。

2规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T214-2007煤中全硫的测定方法

GB/T387深色石油产品硫含量测定法(管式炉法)

GB/T30744石墨电极测定方法 石墨电极热膨胀系数(CTE)测定方法 GB/T 24528炭素材料体积密度测定方法
GB/T 25214煤中全硫测定 红外光谱法

SH/T 0026 石油焦挥发分测定法

SH/T 0029 石油焦炭分测定法

SH/T 0032 石油焦总水分测定法

SH/T 0033 石油焦真密度测定法

SH/T 0058 石油焦中硅、钒和铁含量测定法 SH0164石油产品包装、贮运及交货验收规则

SH/T0172石油产品硫含量测定法(高温法) SH/T0313-1992 石油焦检验法

SH/T0656石油产品及润滑剂中碳、氢、氮测定法(元素分析仪法)

YS/T63.16铝用炭素材料检测方法第16部分:微量元素的测定 射线荧光光谱分析方法

YS/T587.5炭阳极用煨后石油焦检测方法第5部分:微量元素的测定

ASTMD5600用电感耦合等离子原子发射光谱法分析石油焦中痕量金属含量的试验方法(ICP-AES)(Standard Test Method for Trace Metals in Petroleum Coke by Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry(ICP-AES))

3产品分类

石油焦分为普通石油焦(生焦)和石油针状焦(生焦)。

普通石油焦(生焦)按硫含量的大小及用途分为1号、2A、2B、3A、3B。普通石油焦(生焦)1号主要适用于炼钢工业中制作普通功率石墨电极，也适用于炼铝工业中制作铝用炭素

技术指标：

石油针状焦(生焦)质量指标：

石油焦活性炭与其他类型的活性炭比较，本钱较低，可出产多种功能杰出的高、中、等级低活性炭。一起其在油品运用方面有一些共同之处，如在油品平分散功能好，脱苯酚、硫、噻吩等功能优良，可用于油品改质，改质温度在50~120℃，完全能够运用余热进行操作。作为改质资料具有外表酸性，能有效地处理汽油中的碱氮组分，脱氮率可达80%以上。通过外表改性，改质资料外表具有必定碱性后，能够高效地处理油品中的酸性组分如硫醇，脱硫醇率高达90%以上。它具有很高的脱臭才能，作用显着优于氧化脱臭、溶剂精制等。对复杂硫组分有很高的脱除才能，脱除率达50%以上。在汽油改质进程中，因为不存在烯烃加氢饱满进程，因而改质后的油品，有效地避免了加氢精制带来的辛烷值降低的问题；残次油品通过这种非加氢吸附处理后，可使其到达或高于国家标准，归纳效益较好。

1. 代替通常活性炭

在不改动原有出产条件的前提下，石油焦活性炭可代替如今运用的通常活性炭用于脱色、脱臭、气体净化、废水处理及溶剂回收等。特别是在石化职业中，因为其特有的功能，在脱色、含油污水处理等方面比通常活性炭运用作用非常好。

2. 作残次汽油柴油改性剂

在固定床法和液固法技术中作为吸附剂或汽油无碱脱臭催化剂载体进行工业出产，可有效地脱除汽油中的胶质、碱氮、部分烯烃、硫醇和总硫，在温文条件下可有效地脱除柴油中同样杂质，然后全部改进汽油和柴油的功能，使汽油和柴油的色度、安定性、硫含量等目标均得到改进。

3. 作优异润滑油基础油吸附改质剂

如今中国润滑油商质量量上不去的首要原因是没有优异的基础油，国外出产高级润滑油的办法通常是高压加氢的办法，其基建和操作费用很高。改性石油焦活性炭能够在较温文的条件下有效地脱除润滑油基础油中的碱氮、胶质及部分蜡质，可代替如今普遍运用的白土精制，全部改进基础油的质量。

石油焦活性炭润滑油改质温度为120℃，可节约能源；作用相一起，每处理100t基础油需石油焦活性炭的量较白土用量小得多，约为白土用量的1/8左右，本钱较低。运用白土时，每加工100t润滑油约丢失质料油1t，而用石油焦活性炭时，每加工100t润滑油只丢失质料油不到150kg。用白土精制润滑油，运用后的白土将会形成二次污染，而运用石油焦活性炭处理后，当其不能再生运用时，能够作为燃料运用。

综上所述，用石油焦出产活性炭技能可行、本钱低，出产的活性炭品种多、市场竞争力强。以优异石油焦活性炭为质料，还能够进一步开发出医疗、电力、精细化工、催化载体等高科技、附加值高的新商品，运用远景宽广。

鉴联检测专注于石油产品（汽油、煤油、柴油、燃料油、润滑油脂、设备润滑状态检测），工业原材料（化学品、涂料、塑料，橡胶、化肥，动植物油脂，香精油，林化产品），矿产品（稀土，有色金属，金属材料以及制品）三大板块的检测服务。

鉴联检测有良好的内部机制，优良的工作环境以及良好的激励机制，由一批高素质、高水平、高效率的人才组成，拥有完善的技术研发力量、专业的实验设备和成熟的售后服务团队。在检验检测领域有着丰富经验，拥有许多种检测手段，覆盖金属材料、有机分析，无机分析，仪器分析等检测手段。熟悉现行的GB/ISO/JIS/STMA/EN/DIN/BS/GOST等国内外先进的技术标准，掌握着新的检测方法。并与多家权威检测认证机构保持长期紧密合作关系，由鉴联检测出具的检测报告得到众多国际机构认可，我们有能力为客户提供一站式解决检测问题的解决方案。

油品检验请咨询本公司李工

行业资讯：脱氧剂又名去氧剂、吸氧剂，是可吸收氧气、减缓食品氧化作用的添加剂，是目前食品保藏中正在采用的新产品。

它是一组易与游离氧或溶解氧起反应的化学混合物，把它装在有一定透气度和强度的密封纸袋中