石油焦增碳剂 增碳剂 96（%）

产品名称	石油焦增碳剂 增碳剂 96（%）
公司名称	巩义市科兴化工物资有限公司
价格	3.00/千克
规格参数	品名:增碳剂 固定碳:96（%）
公司地址	巩义市杜甫路钢材市场门口2号
联系电话	13523451631 15324727513

产品详情

2．石油焦增碳剂石油焦增碳剂是目前广泛应用的增碳剂。石油焦增碳剂是精炼原油得到的副产品，原油经常压蒸馏或减压蒸馏得到的渣油及石油沥青，都可以作为制造石油焦的原料，再经焦化后就得到生石油焦。生石油焦的产量大约不到所用原油量的5%。美国生石油焦的年产量约3000万t。生石油焦中的杂质含量高，不能直接用作增碳剂，必须先经过煅烧处理。生石油焦增碳剂有海绵状、针状、粒状和流态等品种。海绵状石油焦增碳剂是用延迟焦化法制得的，由于其中硫和金属含量较高，通常用作锻烧时的燃料，也可作为煅烧石油焦的的原料。经锻烧的海绵焦，主要用于制铝业和用作增碳剂。块状石油焦增碳剂 是用芳香烃的含量高、杂质含量低的原料，由延迟焦化法制得的。这种石油焦增碳剂具有易于破裂的针状结构，有时称之为石墨焦，煅烧后主要用于制造石墨电极。粒状石油焦增碳剂呈硬质颗粒状，是用硫和沥青烯含量高的原料，用延迟焦化法制得的，主要用作燃料。流态石油焦增碳剂，是在流态床内用连续焦化法制得的，呈细小颗粒状，结构无方向性，硫含量高、挥发分低。石油焦的煅烧，是为了除去硫、水分、和挥发分。将生石油焦于1200～1350℃煅烧，可以使其成为基本上纯净的碳。石油焦增碳剂的最大用户是制铝业，70%用以制造使铝矾土还原的阳极。美国生产的煅烧石油焦，用于铸铁增碳剂的约占6%。各种石油焦制品的大致成分列于表1，供参考。表1各种石油焦制品的大致成分（%）品种 固定碳 硫 灰分 挥发分 水分生石油焦 85～89 1～6 0．2～0．5 10～14 8～10煅烧石油焦 98．5 0．02～3．5 0．2～0．5 0．3～0．5 ≤0．5合成炭制品 99 0．01～0．03 0．1～0．5 — ≤0．5低硫合成碳制品 99．9 0．01～0．03 0．01～0．03 — ≤0．2鳞片石墨有很多品种：高碳鳞片石墨需用化学方法萃取，或加热到高温使其中的氧化物分解、挥发，这种鳞片石墨产量不多、价格高，一般也不作增碳剂；低碳鳞片石墨中的灰分含量高，不宜用作增碳剂；用作增碳剂的主要是中碳石墨，但用量也不多。

"石油焦增碳剂"的筛上物粒度为2（%），灰分是2，筛下物粒度为1（%），品名是增碳剂，牌号为科化，水分是3（%），型号为石油焦石墨煅烧无烟煤，膨胀度是1（倍），规格为--11-33-55-8-8-16（目），固定碳是96（%），挥发分为0.5（%），属性是属性值