

煅烧石油焦 CPC GPC 石墨石油焦 石油焦增碳剂

产品名称	煅烧石油焦 CPC GPC 石墨石油焦 石油焦增碳剂
公司名称	宁夏炭谷国际贸易有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	石油焦固定碳:98.5 硫:0.5-1.0 灰分 挥发:0.5
公司地址	宁夏兴庆区南苑二村1#
联系电话	0951-4128490 18009586486

产品详情

石油焦有哪些用途？

石油焦的主要用途是电解铝所用的预焙阳极和阳极糊、碳素行业生产增炭剂、石墨电极、冶炼工业硅以及燃料等。

分类区别：根据石油焦结构和外观，石油焦产品可分为针状焦、海绵焦、弹丸焦和粉焦4种：

(1) 针状焦，具有明显的针状结构和纤维纹理，主要用作炼钢中的高功率和超高功率石墨电极。由于针状焦在硫含量、灰分、挥发分和真密度等方面有严格质量指标要求，所以对针状焦的生产工艺和原料都有特殊的要求。

(2) 海绵焦，化学反应性高，杂质含量低，主要用于炼铝工业及碳素行业。

(3) 弹丸焦或球状焦：形状呈圆球形，直径0.6-30mm，一般是由高硫、高沥青质渣油生产，只能用作发电、水泥等工业燃料。

(4) 粉焦：经流态化焦化工艺生产，其颗粒细（直径0.1-0.4mm），挥发分高，热胀系数高，不能直接用于电极制备和炭素行业。根据硫含量的不同，可分为高硫焦（硫含量3%以上）和低硫焦（硫含量3%以下）。低硫焦可作为供铝厂使用的阳极糊和预焙阳极以及供钢铁厂使用的石墨电极。其中高品质的低硫焦（硫含量小于0.5%）可用于生产石墨电极和增炭剂。一般品质的低硫焦（硫含量小于1.5%）常用于生产预焙阳极。而低品质石油焦主要用于冶炼工业硅和生产阳极糊。高硫焦则一般用作水泥厂和发电厂的燃料。

1、规格指标：

(1) (Fixed carbon) 固定碳 98.5%、(Ash) 灰 0.5%、(Volatile) 挥发分 0.5%、(Sulfur) 硫 0.5%、(Moisture) 水 0.5%、(N) 氮 1.5%

(2) (Fixed carbon) 固定碳 98.5%、(Ash) 灰 0.8%、(Volatile) 挥发分 0.7%、(Sulfur) 硫 0.6%、(Moisture) 水 0.5%、(N) 氮 2%

(3) (Fixed carbon) 固定碳 98.0%、(Ash) 灰 1.0%、(Volatile) 挥发分 1.0%、(Sulfur) 硫 2.0%、(Moisture) 水 0.5%、(N) 氮 2%

3、粒度：1-3mm,1-4mm，1-5mm或根据客户要求加工。

4、包装：吨袋或按客户要求。

运输：汽运 海运