

冶金炭黑|耐火材料专用炭黑|高纯度炭黑

产品名称	冶金炭黑 耐火材料专用炭黑 高纯度炭黑
公司名称	天津利华进化工有限公司
价格	10000.00/吨
规格参数	品牌:利华进 型号:HC-24 含炭量:99.6%
公司地址	天津市北辰区大张庄镇工业园
联系电话	86-02286826297 13502002354

产品详情

物化性质：冶金炭黑是在改进天然气半补强炉法炭黑生产工艺的基础上生产的冶金专用炭黑，其常规的物化性质与细粒子热裂法炭黑相近，突出的特点是纯度高（99%以上）硫含量极低，灰分及其他的有害物质含量极微。

用途：冶金炭黑是冶金工业的重要原料，主要用于硬质合金冶炼种的配碳材料，也可以用作石墨管电阻炉的筑炉材料。

用法及作用：大多数的金属在其熔点温度以下能与碳相互作用，因此，在1200~2200 的温度下，可以制得难熔金属的碳化物，工业上制备碳化钨、碳化钛等均采用这种方法，生产硬质合金的主要组分是金属钨和碳化钨，而碳化钨正是适量的钨粉与炭黑的混合物在碳管炉中加热至一定温度而生成的。高温下碳在钨颗粒中进行由表及里的扩散，扩散过程中，部分炭黑直接与钨颗粒表面接触不断分解出碳，供气相渗透碳过程之用，冶金炭黑中的杂质对碳化钨等的性能有着十分明显的影响，因此衡量本品质量的主要指标。