

大连焦粉价格 生产厂家销售批发

产品名称	大连焦粉价格 生产厂家销售批发
生产厂家	河南轩豪净水材料有限公司
价格	2400.00/吨
规格参数	品牌:河南轩豪 型号:粉末 产地:巩义
公司地址	河南省郑州书巩义市夹津口镇公川村后地9号附2号
联系电话	17719805966

产品详情

大连焦粉价格 生产厂家销售批发

一、物理性质 物理性质包括焦炭筛分组成、焦炭散密度、焦炭真相对密度、焦炭视相对密度、焦炭气孔率、焦炭比热容、焦炭热导率、焦炭热应力、焦炭着火温度、焦炭热膨胀系数、焦炭收缩率、焦炭电阻率和焦炭透气性等。

物理性质与其常温机械强度和热强度及化学性质密切相关。主要物理性质如下：

1、真密度为 1.8-1.95g/cm³; 2、视密度为 0.88-1.08g/cm³; 3、气孔率为 35-55%;
4、散密度为 400-500kg/m³; 5、平均比热容为

0.808kj/(kgk)(100) , 1.465kj/(kgk)(1000) ; 6、热导率为

2.64kj/(mhk)(常温) , 6.91kj/(mhk)(900) ; 7、着火温度(空气中)为 450-650 ;

8、干燥无灰基低热值为 30-32KJ/g; 9、比表面积为 0.6-0.8m²/g 二、技术指标

分析项目 数据指标 分析项目 数据指标 规格 0.5-200mm 含泥量 1% 磨损率

0.26% 破碎率 0.54% 盐酸可溶率 0.86% 洗净率 100% 孔隙率 79.5% 容重
0.86% 强度 98% 固定C 80.12% 灰份 16.23% 水份 1.66%

质量指标

1、焦炭中的硫分：硫是生铁冶炼的有害杂质之一，它使生铁质量降低。在炼钢生铁中硫含量大于0.07%即为废品。由高炉炉料带入炉内的硫有11%来自矿石；3.5%来自石灰石；82.5%来自焦炭，所以焦炭是炉料中硫的主要来源。焦炭硫分的高低直接影响到高炉炼铁生产。当焦炭硫分大于1.6%，硫份每增加0.1%，焦炭使用量增加1.8%，石灰石加入量增加3.7%，矿石加入量增加0.3%高炉产量降低1.5—2.0%。冶金焦的含硫量规定不大于1%，大中型高炉使用的冶金焦含硫量小于0.4—0.7%。

2、焦炭中的磷分：炼铁用的冶金焦含磷量应在0.02—0.03%以下。

3、焦炭中的灰分：焦炭的灰分对高炉冶炼的影响是十分显著的。焦炭灰分增加1%，焦炭用量增加2—2.5%因此，焦炭灰分的降低是十分必要的。

4、焦炭中的挥发分：根据焦炭的挥发分含量可判断焦炭成熟度。如挥发分大于1.5%，则表示生焦；挥发分小于0.5—0.7%，则表示过火，一般成熟的冶金焦挥发分为1%左右。

5、焦炭中的水分：水分波动会使焦炭计量不准，从而引起炉况波动。此外，焦炭水分提高会使M40偏高，M10偏低，给转鼓指标带来误差。

6、焦炭的筛分组成：在高炉冶炼中焦炭的粒度也是很重要的。中国过去对焦炭粒度要求为：对大焦炉（1300—2000平方米）焦炭粒度大于40毫米；中、小高炉焦炭粒度大于25毫米。但一些钢厂的试验表明，焦炭粒度在40—25毫米为好。大于80毫米的焦炭要整粒，使其粒度范围变化不大。这样焦炭块度均一，空隙大，阻力小，炉况运行良好。

焦炭的气孔结构

焦炭是一种强度比较坚硬的多孔的结构，内部有大量的气孔，其结构强度由气孔壁的厚薄有关，也与内部气孔的构造分布有关，气孔数量的多少、气孔的大小以及气孔之间裂纹的多少有关。焦炭的气孔结构强度直接影响到焦炭的质量，气孔壁的厚薄影响强度，多少影响热态性能，因此焦炭的气孔结构相关指标是影响焦炭质量的参数。测定焦炭气孔的气孔率可以反映焦炭质量，实验室测定焦炭的显气孔率常用抽真空法，这种方法方便快捷，可以用压汞法来测定焦炭的孔径的分布，气孔的比表面积可以反映与CO₂接触程度，它的测定可以用N₂吸附法。另外可以用光学显微镜法来直接全面的测定焦炭气孔分布情况。