

工业用重油参考指标

序号	项 目	参考要求
1	总热值(Kcal/Kg)	≥ 10000
2	硫含量(%)	≤ 3.0
3	灰分(%)	≤ 0.3
4	水分(%)	≤ 0.5
5	机械杂质(%)	≤ 3.0
6	恩氏粘度(E80℃)	≤ 7.0
7	密度(T/m ³)	≤ 1.000

工业用柴油参考指标

序号	项 目	参考要求
1	总热值(Kcal/Kg)	≥ 10000
2	硫含量(%)	≤ 1.0
3	灰分(%)	≤ 0.15
4	水分(%)	≤ 0.5
5	机械杂质(%)	≤ 1.0
6	恩氏粘度(E50℃)	≤ 2.0
7	密度(T/m ³)	≤ 1.000

煤焦油参考指标

序号	项 目	参考要求
1	总热值(Kcal/Kg)	≥ 9000
2	硫含量(%)	≤ 1.0
3	灰分(%)	≤ 1.0
4	水分(%)	≤ 2.0
5	恩氏粘度(E80℃)	≤ 7.0
6	密度(T/m ³)	≤ 1.200

180[#]重油质量指标

序号	项 目	质量指标	试验方法
1	总热值(J/g) (cal/g)	≥ 42800 (10240)	GB/T384-1981
2	净热值(J/g) (cal/g)	≥ 40400 (9666)	GB/T384-1981
3	运动粘度(50℃, mm ² /s)	≤ 180	GB/T11137-1989
4	闭口闪点 (℃)	≥ 66	GB/T261-1983
5	密度 (15℃, g/cm ³)	≤ 0.991	GB/T1884-2000
6	水分 (%)	≤ 0.5	GB/T260-1977
7	硫含量 (%)	≤ 3.5	GB/T387-1990
8	残炭 (%)	≤ 15.0	GB/T17144-1997
9	灰分 (%)	≤ 0.10	GB/T508-1985
10	机械杂质 (%)	≤ 0.10	GB/T511-1988

运动粘度 $\approx$ 恩氏粘度 $\times 7.41$; GB/T1884-2000 密度计法; GB/T2540-1981 比重瓶法

