

重油燃烧热值检测 重油硫含量测试 机械杂质测试

产品名称	重油燃烧热值检测 重油硫含量测试 机械杂质测试
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

重油燃烧热值检测 重油硫含量测试 机械杂质测试

珠海重油燃烧热值检测 硫含量测试

导读：硫含量是燃料油中元素硫和活性硫、非活性硫化物的总和，以% m/m 表示；由于正常燃料油中一般不允许含有活性含硫物质，所以硫含量实际上是各种非活性含硫物质的总硫量，主要包括硫醚、二硫醚以及噻吩和其衍生物；通常将含硫低于1% m/m 的称为低硫燃料油（LSFO），高于1% m/m 的称为高硫燃料油（HSFO）。

硫含量 Sulfur

硫含量是燃料油中元素硫和活性硫、非活性硫化物的总和，以% m/m 表示；由于正常燃料油中一般不允许含有活性含硫物质，所以硫含量实际上是各种非活性含硫物质的总硫量，主要包括硫醚、二硫醚以及噻吩和其衍生物；通常将含硫低于1% m/m 的称为低硫燃料油（LSFO），高于1% m/m 的称为高硫燃料油（HSFO）。

测试方法能量色散X射线荧光光谱法：ISO 8754，ASTM D4294，GB/T

17040;波长色散X射线荧光光谱法：ISO 14596，ASTM D2622，GB/T 11140.测试意义硫燃烧后生成 SO_2 或 SO_3 ，是造成大气酸雨的主要成分；低温腐蚀：燃烧产物 SO_3 与水蒸气会生成硫酸，当温度低于露点温度时，就会凝聚在缸壁等金属表面产生强烈的腐蚀；高温腐蚀： SO_2 或 SO_3 与钠、钾等金属元素结合，形成碱金属硫酸盐，而且 SO_3 在燃气中能吸附微粒灰尘，胶付在金属表面，形成沉积层，从而降低金属局部导热性能，使得沉积处的表面温度迅速增高，导致金属腐蚀； SO_3 能加速碳氢化合物的聚集而结炭，此结炭较硬不容易清除；液态的硫化物对燃油系统的设备产生腐蚀作用；油品中硫含量过高会影响油品的稳定性，加速油品氧化，破坏油品质量。