

清远燃烧油检测 硫含量检测 热值检测

产品名称	清远燃烧油检测 硫含量检测 热值检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
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

清远燃烧油检测 硫含量检测 热值检测

燃料油是成品油的一种，是石油炼化中分离出来除开汽、煤、柴油之外，较重的剩余产物，主要用于船舶锅炉、加热炉等燃料。燃料油的性质主要取决于原油本性以及加工方式，而决定燃料油品质的主要规格指标包括粘度，硫含量，倾点等供发电厂等使用的燃料油还对钒、钠含量作有规定。燃料油的热值，是指单位质量的燃料油完全燃烧后所放出的热量。燃料油热值检测的基本原理是将一定量的试样装在量热计氧弹内的小皿中，在恒温、密闭的条件下，使试样在压缩氧气中完全燃烧(需检查确认)，燃烧生成的。试样完全燃烧所产生的热值成为弹热值。从弹热值引入的两项修正为：一是扣除氧弹中的硫转化为硫酸，硫酸溶于水时所放出的热量；二是扣除氧弹中的氮生成硝酸溶于水时所放出的热量，就得到该燃料油的总热值。从总热值引入一项修正，扣除氧弹中水蒸气凝结为液态水时生成的热，就得到该燃料油的净热值。

燃料油广泛用于电厂发电、船舶锅炉燃料、加热炉燃料、冶金炉和其它工业炉燃料。燃料油主要由石油的裂化残渣油和直馏残渣油制成的，其特点是粘度大，含非烃化合物、胶质、沥青质多。

一、水分：它的存在会影响燃料油的凝点，随着含水量的增加，燃料油的凝点逐渐上升。此外，它还会影响燃料机械的燃烧性能，可能会造成炉膛熄火、停炉等事故。

二、灰分：它是燃烧后剩余不能燃烧的部分，特别是催化裂化循环油和油浆燃料油后，硅铝催化剂粉末会使泵、阀磨损加速。另外，灰分还会覆盖在锅炉受热面上，使传热性变坏。

三、机械杂质：机械杂质会堵塞过滤网，造成抽油泵磨损和喷油嘴堵塞，影响正常燃烧。