

水性燃料热值检测 硫含量检测 氯含量检测

产品名称	水性燃料热值检测 硫含量检测 氯含量检测
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

水性燃料热值检测 硫含量检测 氯含量检测

燃料热值检测

热值分为高位热值和低位热值高位热值固体或液体发热量的单位是千卡/千克 (kcal/kg)、千焦耳/千克 (KJ/kg) 或兆卡/千克 (Mcal/kg)、兆焦耳/千克 (MJ/kg)；气体燃料的发热量单位是千卡/标准立方米 (kcal/Nm³)、千焦耳/标准立方米 (KJ/Nm³) 或兆卡/标准立方米 (Mcal/Nm³)、兆焦耳/标准立方米 (MJ/Nm³)。燃料热值有高位热值与低位热值两种。高位热值是指燃料在完全燃烧时释放出来的全部热量，即在燃烧生成物中的水蒸汽凝结成水时的发热量，也称毛热。

低位热值低位热值是指燃料完全燃烧，其燃烧产物中的水蒸汽以气态存在时的发热量，也称净热。高位热值与低位热值的区别，在于燃料燃烧产物中的水呈液态还是气态，水呈液态是高位热值，水呈气态是低位热值。低位热值等于从高位热值中扣除水蒸汽的凝结热。燃料大都用于燃烧，各种炉窑的排烟温度均超过水蒸汽的凝结温度，不可能使水蒸汽的凝结热释放出来，所以在能源利用中一般都以燃料的应用的低位发热量作为计算基础。各国的选择不同，日本、北美各国均习惯用高位热值，而我国、前苏联、德国和经济合作与发展组织是按低位热值换算的，有的国家两种热值都采用。煤和石油的高低热值相差约5%，天然气和煤气为10%左右。