



谱联检测有良好的内部机制、优良的工作环境以及良好的激励机制,在推行质量体系的过程中,我们领导层高度重视,提供一站式解决检测问题的解决方案。检测出具的检测报告得到众多检测机构认可,我们

行业资讯：

## 加拿大ATP干馏工艺

ATP技术的核心为回转炉，它是一个水平放置的旋转容器，包括4个部分：燃烧段、干馏段、预热段和冷却段。预热段与干馏段之间有内螺旋式料封密封页岩半焦输送管，干馏段中心有气体产物导出管，该管通过燃烧段一直延伸到窑外。燃烧段顶部有燃烧空气入口管和启动燃烧器管。该工艺用于处理颗粒直径小于10mm的页岩，页岩首先经预热干燥，然后在进料管与外层的高温页岩灰和烟气间接热交换，页岩继续预热，后页岩在预热段与干馏段之间的料封密封管与高温页岩灰直接混合后进入干馏段。油页岩被加热到500℃，油母分解后，产物从窑的气体导出口导出窑外，直接进入油品分馏装置。生产出石脑油和中页岩油。干馏后的页岩半焦进入外螺旋式料封密封输送管送到燃烧段与空气进行燃烧反应。半焦中的固体炭从20.4%降到6%左右，燃烧后的高温页岩灰回到干馏段继续作热载体。