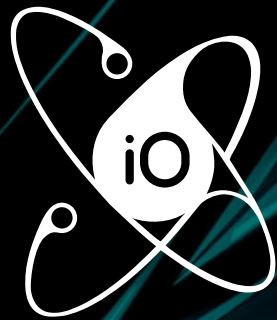


ORIOUS



iO-ENERGIES

介绍



亲爱的先生、女士们

iO-ENERGIES 公司向您介绍一个用于柴油燃料和油品硫化物纯化的小型工厂。
在这一项目中，我们成功地将燃油纯度从对发动机有害的硫化物中分离出来，
达到了 3 PPM 的最高水平。

炼油厂柴油中硫化物的最高纯度为 8-10 PPM，燃料燃点为 74-80 摄氏度。

-
-
-

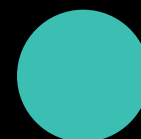


我们的技术可将燃料燃点降至 66 摄氏度。此外，它还能将燃料中的辛烷值 92 提高到辛烷值 98-100。这对发动机在冬季和夏季的性能都有积极影响。

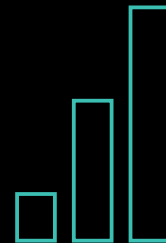


«脏» 柴油被用作油轮发动机的第二种燃料，其污染物如 NO_x 会毒害海洋上空的空气，活塞和燃烧室中的沉积物会缩短发动机的寿命，导致过早大修。

燃料中的高硫含量会导致燃料燃烧不完全，从而降低发动机功率。



硫含量越高，燃油的辛烷值就越低。众所周知，低硫燃料可以提高发动机功率，同时大大降低油耗。

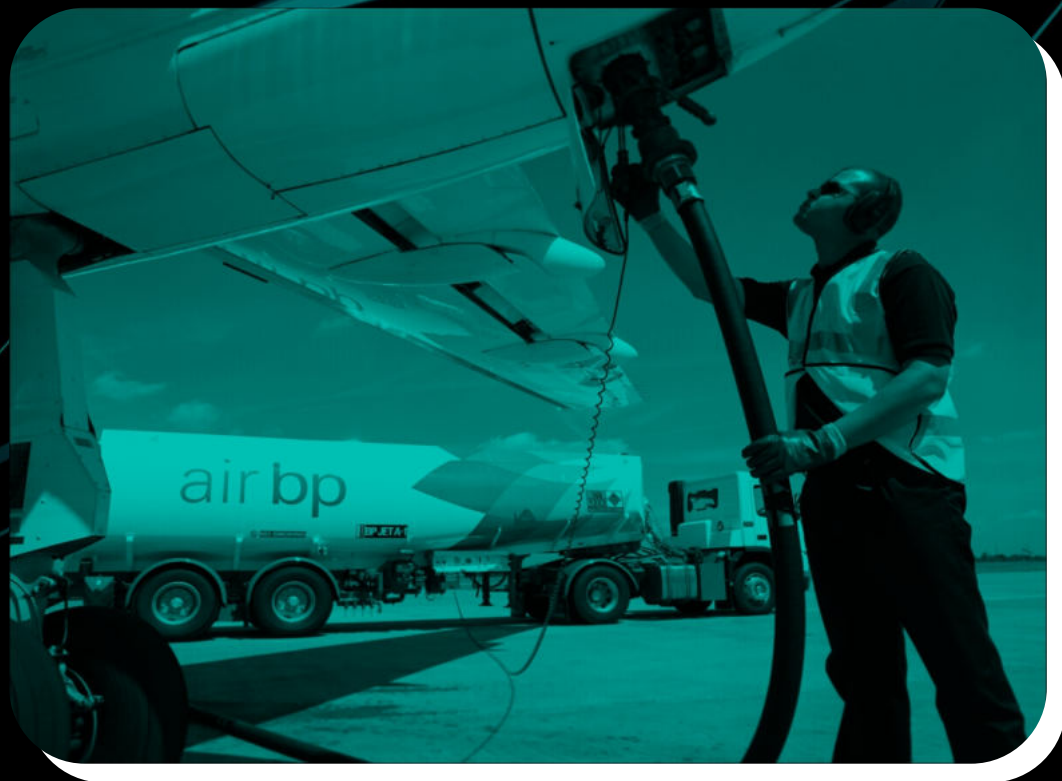
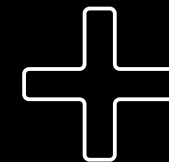


我们的技术突出表现在厂房面积小（100-120 平方米），产能高（每小时100 吨）。在这样的加工速度下，产品质量依然很高，燃料燃点不超过70-74 (66) 摄氏度。目前，即使是最新的炼油设备也不具备这样的功能。



应一个产油国炼油厂的要求，我们在最短的时间内开发、制造并演示了一种低成本脱硫技术。在迪拜展示了我们的技术后，我们收到了炼油厂实验室的报告，证实柴油的脱硫率很高。

请注意，低硫燃料的生产大大降低了炼油厂的环境成本；排放、气候变化、能源和车辆维护成本也随之降低，这反过来又促进了国家经济的发展，提高了人们的生活和健康质量。

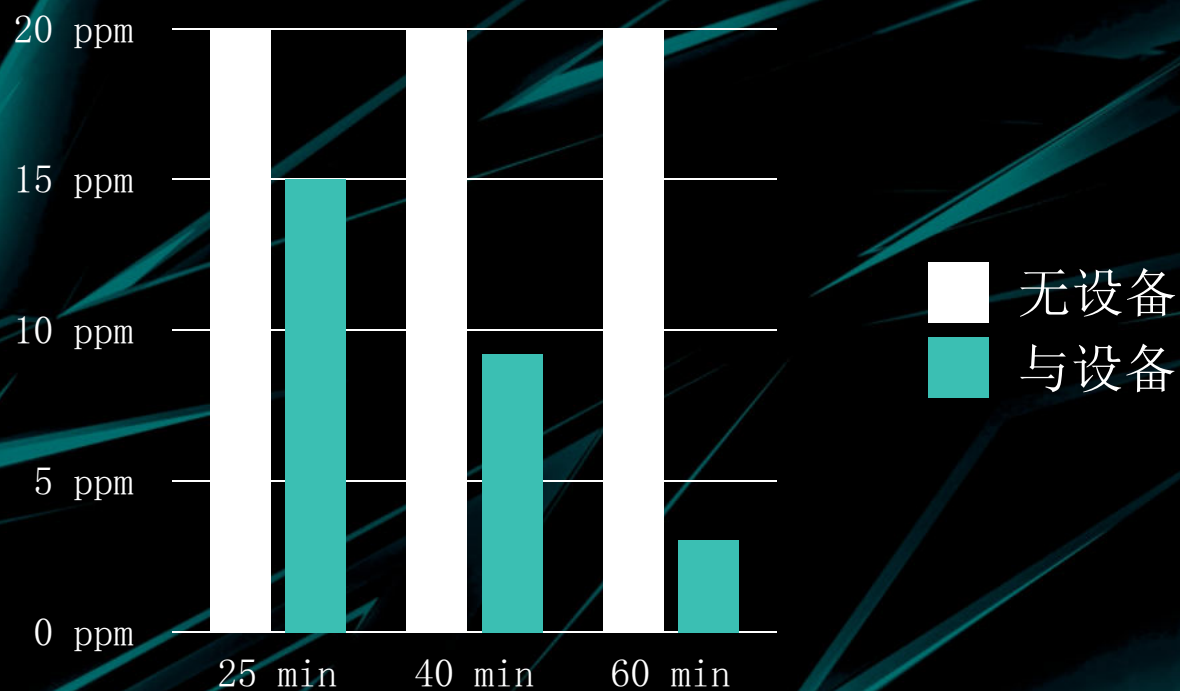


iO-ENERGIES 公司的设备既可靠又安全，
小型设备的每个组成部分都经过深思熟虑。
这一切使得设备在任何天气条件下都能正常运行，而且不需要复杂的工程。
小型电站的组件在运抵施工现场时，已将预先准备好的地基敲掉。
我们的专家在现场安装和组装设备，并在组件交付之日起 45 天内完成调试。
客户将获得由 iO-ENERGIES 培训的小型设备操作人员和设备运行人员。

iO-ENERGIES 公司的专家随时准备在世界任何地方对设备进行维护。



冷却



根据冷却条件下的测试结果，在使用 iO-ENERGIES 的混合油 45 分钟后，油样中的硫含量从 20 mg/kg 降至 3 mg/kg。



20 mg/kg
无设备



15 mg/kg
25 分钟后
设备

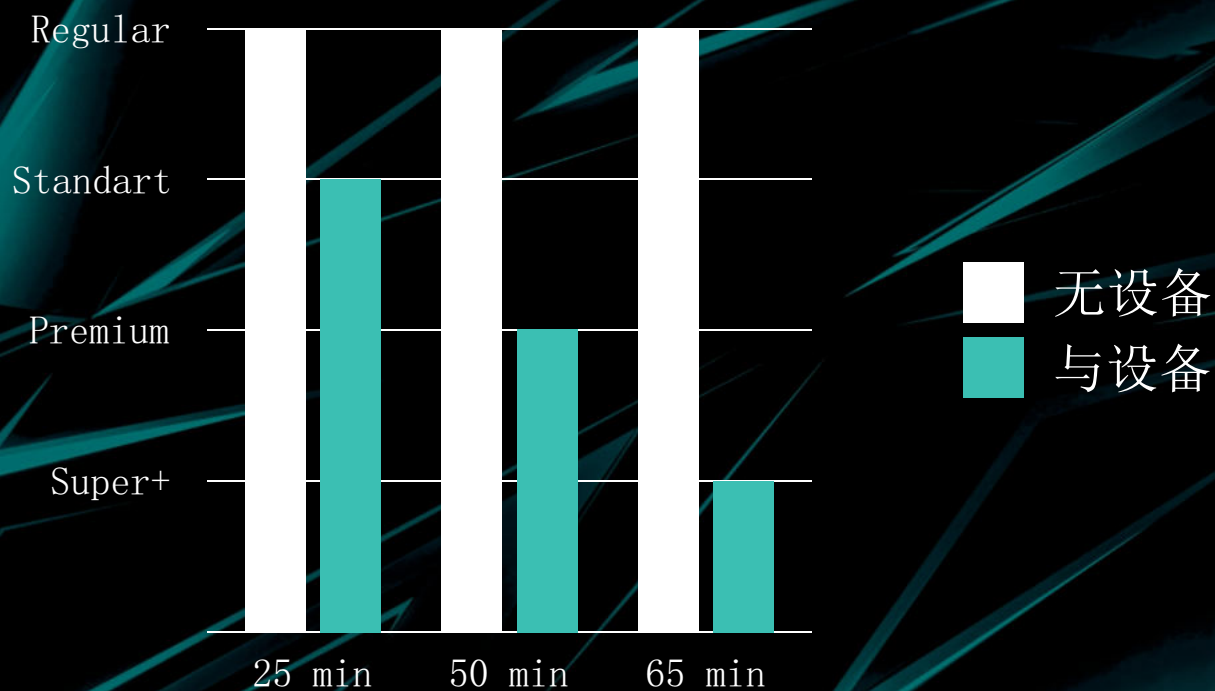


9 mg/kg
40 分钟后
设备



3 mg/kg
60 分钟后
设备

研究成果



根据使用 i0-ENERGIES 设备进行的测试结果，汽油样品中的花青素含量仅在 65 分钟内就从普通型提高到了超级+型。



Regular
无设备



Standart
25 分钟后
设备



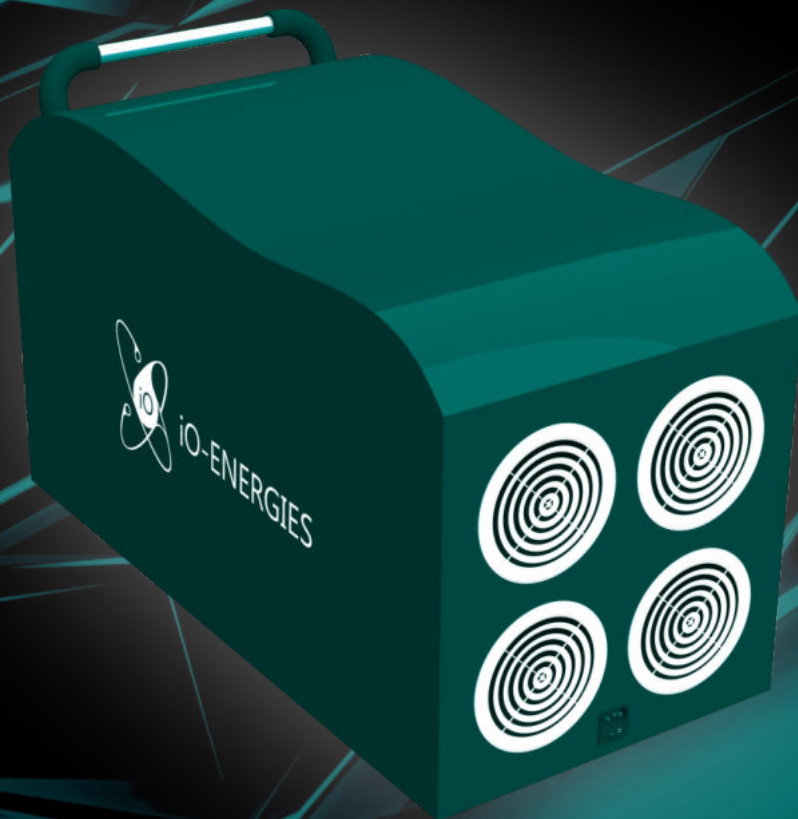
Premium
50 分钟后
设备



Super+
65 分钟后
设备

第一眼

用于石油产品处理的化验室 iO-ENERGIES 由两个单位组成。

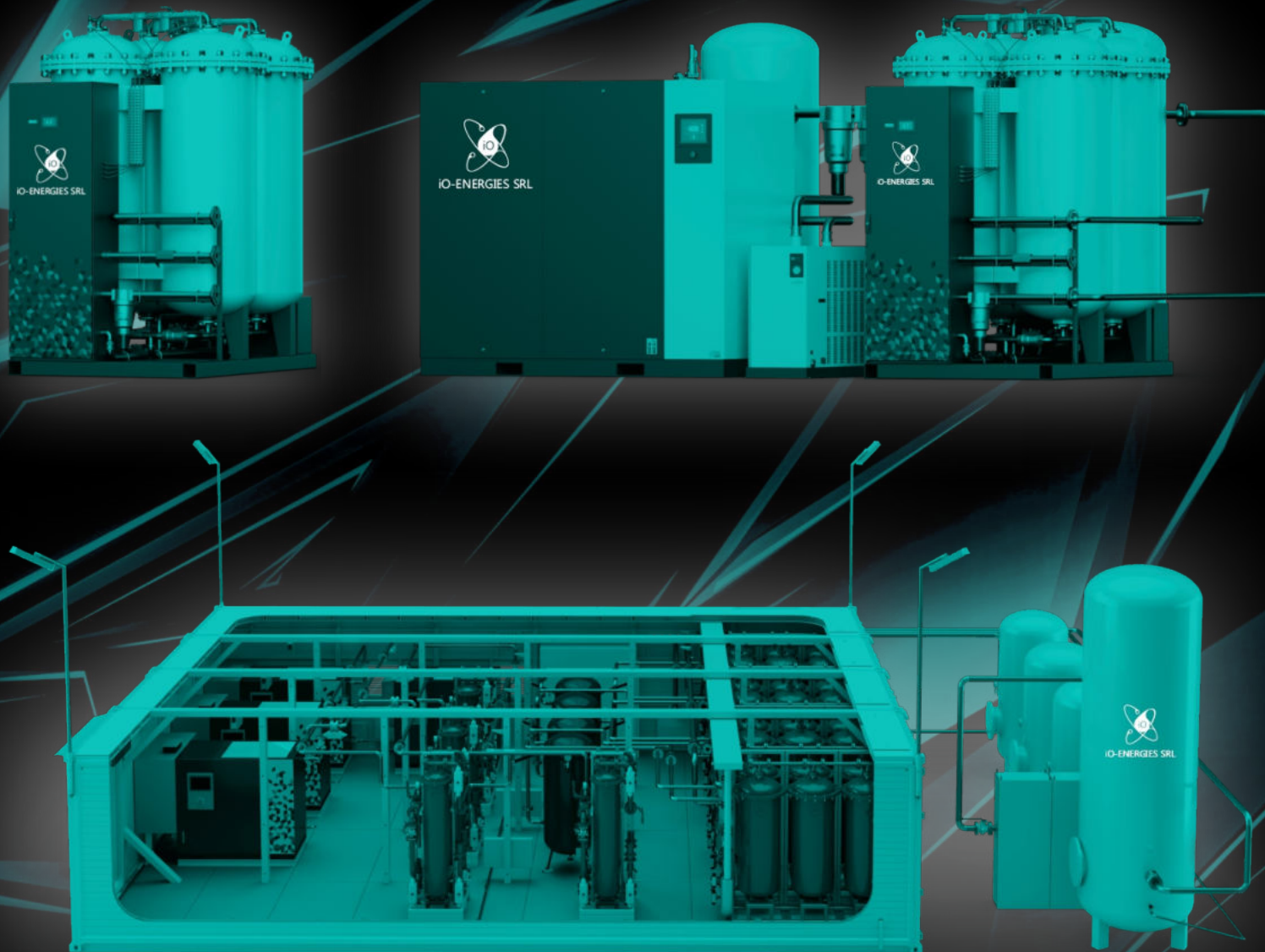


第 1 块

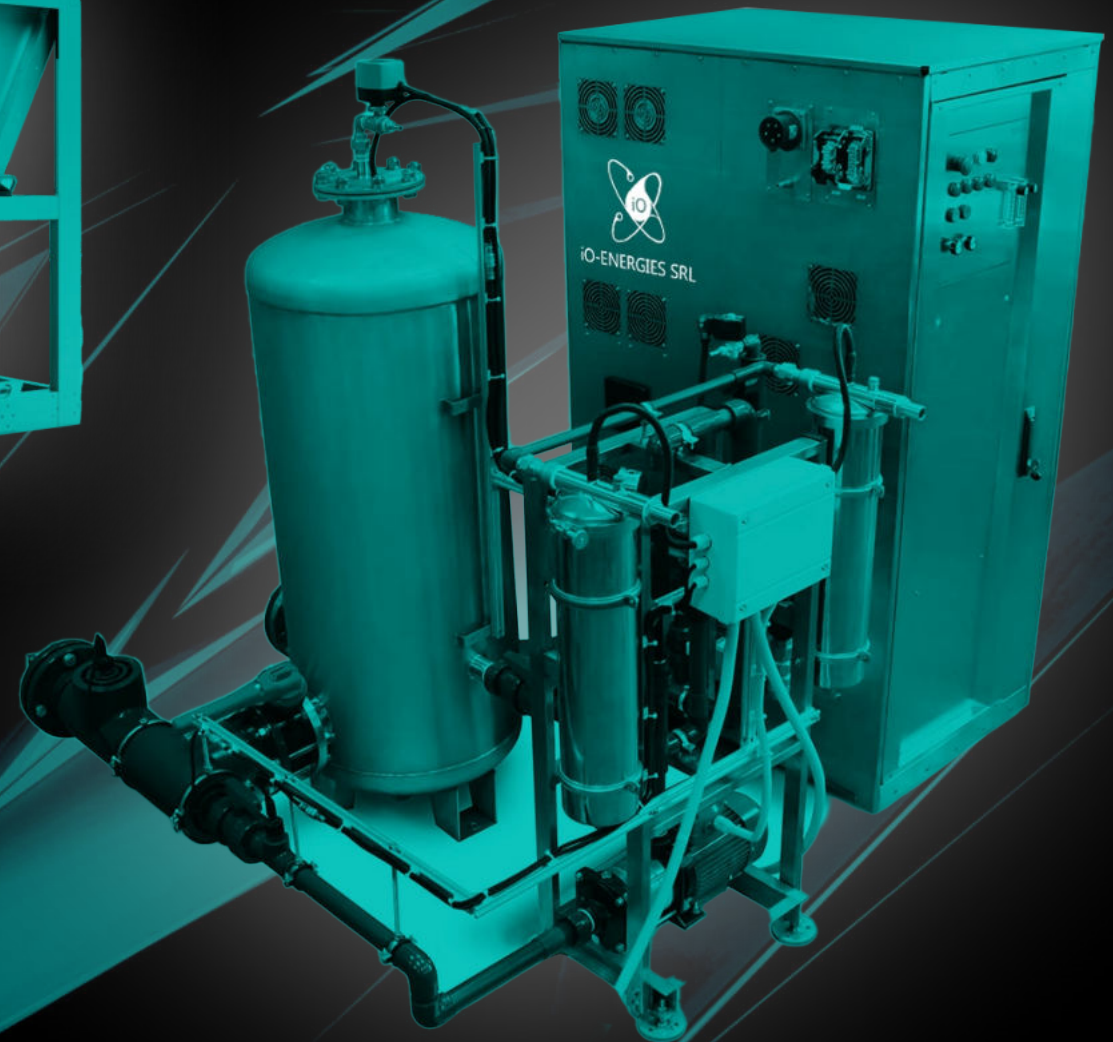
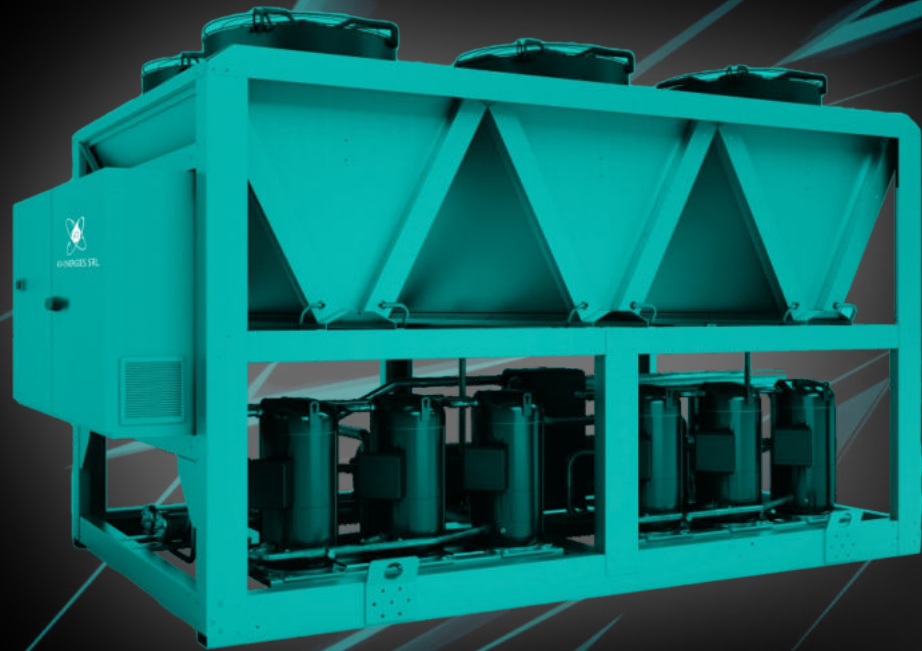


第 2 块

用于处理石油产品以去除硫磺、石蜡和金属的装置。

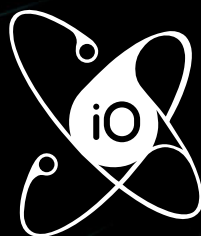


用于处理石油产品以去除硫磺、石蜡和金属的装置。



石油供应国





iO-ENERGIES

Website: io-energies.eu
E-mail: info@io-energies.eu

Tel.: +39 327 806 1880 | +39 329 818 4340

Legal address: Via Provinciale, 26 25079 Vobarno (BS) Italy

感谢您对 iO-ENERGIES 产品的关注
祝您生意兴隆!

谢谢
谢谢

谢谢
谢谢