

研究开发 机构



■ 添加剂实验室全景



■ 减低重油粉塵實驗用锅炉

- 形式：爐筒連管式火炉
- 窑用燃料：B-C Oil
- 额定蒸發量：1,500 kg/h r (MCR)
- 最高使用壓力：14kg f /Cm² (運轉壓力:2~5kg f /)
- 额定热效率：90%
- 電熱面積：42m²
- 形式：交叉式噴灯 (RBS-2.5)
- 重油供給量：25~250 kg/h r (重油供給 温度:85~90℃)



■ 添加剂成能實驗用锅炉

- 規格：少用里 连管式 蒸氣锅炉
- 外形：1,160 x 1,940 x 1,520 mm (WxLxH)
- 燃料使用量 :17.3 公升/时间 (重油), 16 公升/时间 (轻油)



■ 减低重油粉塵實驗用锅炉設備的瓦斯管(360 x 360 mm)与 粉塵濃度測定



■ 瓦斯分析器

- 模式名:PG-250, PS-200(製造社：Horiba)
- 測定煤气 :O₂, CO₂, CO, NO, SO₂



■ Isokinetic Stack Sampling System

- 模式：Method 5/17/23 Sampling Train (製造社：Clean Air Express)
- 用途：測定燃燒排瓦斯的浓度



■ 粘度計

- 模式名：LVDV III+(製造社:Brookfield)
- 測定範圍：12-600,000 cps
- 用途:測定重油的粘度, 測定重油添加劑的分散性等



■ 离心机

- 模式名:MEGA-17R(製造社：韓日科學産業)
- RPM：最高 17,000
- 用途:測定中餾油添加劑的分散性, 分離重油中的柏油成分等



■ 自动粉塵濃度 測定器

- 模式名 :DR-290 II(製造社：DURAG)
- 用途：自动測定排汽中的 粉塵濃度



■ 重油添加剂混合用混合槽