

MOLYKEM 1645B 鍋爐用沉積物分散劑

【特性】

- 對碳酸鈣、矽酸鎂、硫酸鈣水垢有良好的去除效果。
- 能有效分散氧化鐵、磷酸鈣及其它沉積物。
- 適合與一般的水處理藥劑一同使用。
- 符合 FDA 標準，可用於食品廠的鍋爐。
- 有良好的熱穩定性，可使用在壓力達 600 PSIg 的鍋爐中。

【主要用途】

- ◆ 主要用於蒸氣及熱水鍋爐的處理，對於鍋爐水垢有去除及分散的功能，可除去附著鍋爐的沉積物，包括 CaCO_3 、 $\text{Ca}_{10}(\text{OH})_2(\text{PO}_4)_6$ 、 Fe_2O_3 和其他的沉積物。
- ◆ 鍋爐檢查前投入，可使鍋爐水側更乾淨。
- ◆ 平時使用，可減少積垢，增進鍋爐的燃燒效率。

【使用方法】

1. 使用化學注入泵混合其它清罐劑一起注入鍋爐中。
2. 或將每日需要量於排放後分批注入爐中。
3. 添加 M-1645B 分散沉積物時，爐水會呈現乳白色，請增加排放量以排出分散出來的懸浮物。

【一般性狀】

外觀.....	金黃色液體
味道.....	輕微有機味
pH(原液).....	9~10
比重(25°C).....	1.2~1.3

【包裝】

以每桶 4kg 或 20Kg 包裝。

【效果驗證】

1. 鍋爐排水有白色混濁表示鈣鹽水垢已排出。
2. 鍋爐排水呈黃色或褐色即表示氧化鐵已排出。

【使用量】

1. 對鍋爐保有水量每日投入 300~500 ppm 藥量，約為 1~2 天，就能看出效果，藥品可直接投入給水槽中。
2. 與清罐劑混合使用，每 20kg 清罐劑配 1 桶 4kg 的分散劑，約 3~5 天就能看出效果。
3. 可連續使用至排水水色澄清為止。