

鍋爐系統處理劑

ADVANTAGE PLUS 6445 沈積抑制劑

Advantage Plus 6445 沉積物抑制劑通過先進的合成技術製成革命性的聚合物用以阻止沉積物的沉積。

Advantage Plus 6445 沉積物抑制劑中的特殊的鐵離子螯合劑會絡合鐵離子避免爐管爆管事故的發生。除鐵劑和螯合劑的化合物將阻止鐵離子形成不溶物。

Advantage Plus 6445 的改性天然有機物會被爐水中的懸浮物、油、矽等物質吸附。多磷酸鹽與 Advantage Plus 6445 沉積物抑制劑共同作用會更有效地防止由於鍋爐補水品質低、軟化水操作不理想等原因造成的沉積物沉積。

AMERCOR 8760 腐蝕抑制劑

AMERCOR 8760 腐蝕抑制劑是揮發胺混合物，利用通過中和凝結水中的酸性來實現對蒸汽發生系統內爐後部分的腐蝕控制。不同的胺以一定比例配合，提供蒸汽凝液系統高、低壓部分的保護。

AMERTROL 1100 ODT 食品級鍋爐水處理劑

AMERTROL 1100 ODT 為綜合型多功效鍋爐水處理劑，對於防止硬垢鹽形成、氧腐蝕、冷凝水系統低 pH 值腐蝕有顯著的效果。

產品含有磷酸鹽，能有效沉積、中和爐水中鈣，形成鹼性水渣，加之聚合物的作用，易於經由底部排汗閥排出系統。AMERTROL 1100 ODT 含有亞硫酸鈉鹽，可有效防止腐蝕產生。所含之中和氨，可有效提升凝水系統之 pH 值，防止酸性腐蝕。另外其所含之消泡劑，可防止泡沫攜帶入蒸汽系統。

AMERTROL 1123 沈積物抑制劑

AMERTROL 1123 沉積物抑制劑，是一種設計用於防止鍋爐沉積物產生的濃縮液體產品。產品配方中含有磷酸鹽能將鍋爐水中的可溶性鈣硬度沉積掉，螯合劑與來自水中的某些可能導致爐前沉積物產生的成分形成可溶性化合物，聚合物可以阻止任何形式的懸浮物粘附在爐內表面並且逐漸將已經存在的沉積物清除掉，抑泡劑有助於阻止鍋爐水攜帶。

DREWPLEX 505 鍋爐水處理劑

DREWPLEX 505 鍋爐水處理劑可有效防止硬垢鹽、沉積物及金屬氧化物附著鍋爐內部；另外也可逐漸消除鍋爐內部的水垢、沉積物等雜質。

DREWPLEX 505 鍋爐水處理劑含有高濃縮之鐵分散劑，能夠有效處理鍋爐水懸浮鐵質並可防止氧化鐵及其雜質沉積。另外其所含的消泡劑可穩定鍋爐水，避免泡沫被攜帶入蒸汽系統。



鍋爐系統處理劑

FST 5360 爐渣改性劑

FST 5360 爐渣改性劑是專業的用於煤及其它固體燃料之爐渣抑制及爐灰改性劑。它是高熔溫金屬氧化物和特種爐渣改性劑的混合物。產品具有 100% 活性成分，沒有任何非活性的填充物。FST 5360 爐渣改性劑是通過改變爐灰及歪曲晶格結構來發揮其產品功能的。提高了灰渣的熔點和 pH。

GAMLENITE FM 火側燃料添加劑

GAMLENITE FM 是一種含有催化劑的高熔點燃料添加劑，用於減少火側傳熱面的結垢。它可以使客戶用最少的停工時間獲得最大的鍋爐運行效率。它尤其適用於普遍存在飛塵、熔渣和粘結物的工廠，有助於減少煙灰量。GAMLENITE FM 可以減少與酸性沉積物有關的問題，尤其是省煤器與煙道的酸性腐蝕問題。