

產品介紹

KDF是一種高純度、細粒狀的銅鋅合金。除氯 (Chlorine) 效果為活性碳的6倍，一種可用來殺死細菌、藻類和菌類的濾料，符合EPA、FDA、NSF (standard 61) 標準。

KDF銅鋅合金是以使用電化學氧化還原法來除去水中的污染的一種清潔合金，即是把銅與鋅屑加以混合，銅、鋅不斷地進行著交換電子氧化還原。



KDF的化學特性包括以下能力

- ★ 殺死藻類和菌類
- ★ 控制細菌成長
- ★ 除氯 (Chlorine) 效果為活性碳的6倍，一種可用來殺死細菌、藻類和菌類的有害消毒劑
- ★ 去除水溶性重金屬 (氫硫化物、鐵、鉛、銅、鋁、水銀、砒素) 和其他無機物組合
- ★ 部分降低硬度 (鈣、鎂離子)
- ★ 符合EPA美國環境保護局、FDA美國食品檢驗局、NSF (standard 61)，提供長的有效生命 (三年)

KDF物理性質

顏色：金黃－紅棕色

形狀：顆粒狀

包裝：25kg / 桶

篩子尺寸：-10+100

密度 (比重)：2.2-2.9公克/毫升 (171磅/立方英尺)

KDF濾材－活性碳比較表

	KDF濾材	活性碳
壽命	6年以上	6-12月
細菌及藻類	有效控制	容易滋長
原理	氧化 / 還原	吸附
處理	能回收	危險廢棄物處理
去除物質	無機物	有機物
比重 (磅/立方英尺)	171	35