

TH-610 高效灰水阻垢剂

1、产品性能

本品是由有机膦酸、聚羧酸、磺酸盐共聚物组成的具有螯合、分散性能的复合阻垢剂，具有最佳协同效应，能够使成垢晶体产生晶格畸变，使垢层疏松或分散在水中被灰水冲走，以保持灰水管道的正常运行。

2、产品用途

本品是针对火电厂灰水高 pH 值、高碱度等水质条件而筛选出来的复合的阻垢剂。主要用于火电厂输灰水和回水管道的阻垢。

3、质量指标

项 目	指 标
外 观	棕红色透明液体
固体含量 %	≥ 40.0
总磷(以 PO_4^{3-} 计)含量 %	≥ 25.0
密 度(20℃), g/cm^3	≥ 1.20
pH 值(1%水溶液)	2.0±0.5

4、使用方法

将每天所需的阻垢剂 TH-610 加入塑料加药桶（或箱）内，为方便使用可加水稀释后用计量泵或通过调节阀门将药剂在灰泵入口处连续加入。加药浓度一般为 3.0~10.0ppm。

5、包装与储存

塑料桶包装，每桶 25kg。贮存期十二个月。