

# 分散阻垢剂 DV-S242

## 一、简介：

急冷塔作为固体废物(如危废等)焚烧高温烟气的一种冷却方式,可以有效地抑制二噁英的重生,目前已得到广泛的应用。然而为有效抑制二噁英重生,急冷塔需要与引入大量的水,对烟气进行降温。直接用水对烟气降温,不仅造成水浪费资源,还会提高烟气处理成本。将高盐废水应用到现有的烟气处理系统(如急冷塔系统)中,替代原有的工业水,不仅可以节约水资源以及有效降低烟气的处理成本,还能解决高盐废水的难处理问题。但由于高盐废水的特殊性质,含盐废水在急冷塔中蒸发的过程中,无机物中的盐分在高温、高碱度、高浓度的情况下会迅速结晶聚结,形成大的盐块,附着在内壁上,并会堵塞急冷塔内的烟气通道,急冷塔底部出灰困难,造成负压加大,对生产造成了很大影响。

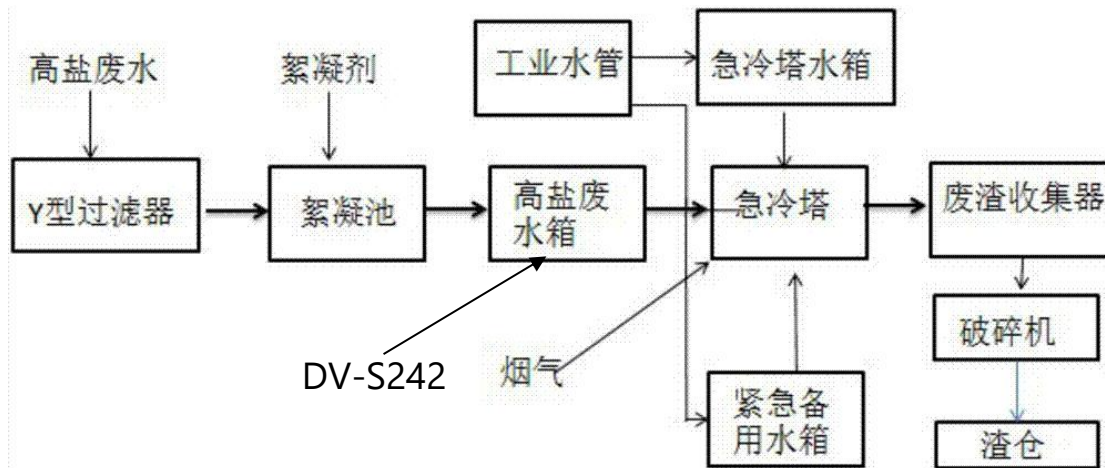
分散阻垢剂 DV-S242 是针对高盐废水冷却水开发的专用阻盐分散剂,通过阈值效应,晶格畸变等机理。防止聚集结块,保持其松散,增加盐分的流动性。缓解烟道堵塞、提高热导效率。

## 二、产品技术参数：

项目	指标
外观	淡黄色至浅绿色液体
PH 值	$\geq 10$
密度	1.0-1.2

## 三、使用方法：

在高盐废水进入急冷塔前,加入分散阻垢剂。使药剂与高盐废水充分混合后加入急冷塔。建议使用量为每吨高盐废水添加 3kg 分散阻垢剂。具体用量根据高盐废水与急冷塔状况决定。



#### 四、注意事项：

分散阻垢剂 DV-S242 储存容器应符合安全规定，防止日晒雨淋，保存于阴凉通风。使用该产品时，操作时应戴手套，不可与皮肤直接接触，应具备良好的通风设施，保证使用过程的安全。避免溅入眼中，万一接触，应快速用水彻底清洗。若发生灼痛，就医，严禁吞食。个人防护见 MSDS。

#### 五、包装及储存：

分散阻垢剂 DV-S242 用塑料桶:25kg/桶，可按客户要求包装。与氧化剂、还原剂、酸类、强碱、易燃易爆物、食品化学等分开存放。应避免阳光直射，贮存于阴凉、干燥处，在密封容器里贮存期为一年。