



复合碱

一、性能

- 1.有效碱度高，处理成本不到片碱的 1/2；
- 2.适用范围广；
- 3.产生污泥量少。
- 4.具有良好的助凝作用，对废水中胶体微粒能起助凝作用，并作为颗粒核增重剂，加速不溶物的分离等功能

二、应用范围

- 1.调节酸性废水的 pH 值；
- 2.用于污水处理反应的催化，杀灭细菌和病毒等；
- 3.用于自来水厂调高 pH 值。
- 4.用于电镀、化工、线路板、酸洗、印染、造纸，制革等行业的废水处理；

三、质量标准

执行标准 **QB1003-2011**。

项目	I 型		II 型	
	一级	二级	一级	二级
外观	白色或灰白色粉末			
有效碱量（以 OH ⁻ 计算，%）	55	51	41	39
有效碱量（与 96%片碱对比，1 公斤复合碱相当于片碱的公斤数）	1.35	1.25	1.00	0.96

四、推荐品牌

清源牌

五、使用方法

投加方法分为湿法投加和干法投加两种。

湿法投加：先配制成 5%-10%的水溶液并不断机械搅拌，使之完全混合成悬浊液后投加入原水中。

干法投加：直接将复合碱投加到反应池内，通过 pH 值控制其投加量。适用于处



理酸性较强的污水。

六、包装与储运

25 公斤牛皮纸袋+内膜。

储存于干燥、阴凉、通风处。本品存储稳定期为 6 个月。

七. 典型应用案例

客户：名幸电子 废水 pH 小于 3

亮点：投加我们产品复合碱，水质稳定调节至 pH 6-9，用量小，高效稳定达标，大大降低了处理成本。