



反渗透阻垢剂 DM-1100

一、产品特点

- 适用于反渗透、纳滤、超滤膜系统中，可阻止碳酸盐、硫酸盐、硅酸盐、磷酸盐等沉淀造成的结垢，对水中的有机物具有良好的兼容及分散能力，COD 较高水质同样适用；
- 与市面上常用的杀菌剂、絮凝剂兼容，适用于市面上各种反渗透膜、纳滤膜；
- 原水的 PH 值的适用范围为 3.5-11.0，提纯的浓缩极限可超过 4.0 倍；
- 可延长反渗透膜的清洗周期，并延长膜元件的使用寿命，有效降低运行成本。

二、产品指标

项 目	指 标	指 标
规 格	标准液	八倍液
外 观	无色透明液体	无色透明粘稠液体
气 味	轻微气味	轻微气味
比重 (20°C) g/cm ³	1.08±0.05	1.45±0.05
PH 值 (1%水溶液)	2.0±0.5	2.0±0.5

三、使用方法

- 根据反渗透工艺和水质分析报告计算添加量，标准液的添加量为 2-6ppm，最大添加量为 15ppm；八倍液按照八倍稀释为标准液以后按使用，剂量不足或者过高都会导致膜的污堵；
- 使用纯水 10 倍稀释，也可根据现场情况调整，防止细菌等污染加药箱，定期清洗加药箱；
- 添加位置为保安过滤器之前，使用计量泵投加，需要在现场设备运行时校准加药泵的实际泵入量；
- 药剂使用过程中遇到问题请咨询技术服务人员，我们可提供完善的技术服务。

四、安全防护

使用时候请佩戴乳胶手套，并佩戴防护眼镜，若不慎溅到眼睛时，请立即用大量清水冲洗，严重需就医；洒在水泥地面会产生微量气泡，立刻用清水冲洗。

五、包装储存

本产品为 25kg 塑料桶包装，也可根据要求使用其他不同规格包装桶。
阴凉避光保存，结冰不影响产品性能，有效期 12 个月。



反渗透无磷阻垢剂 DM-1101

一、产品特点

- 无磷反渗透阻垢剂绿色环保，不含磷，满足环保要求，阻垢性能较好；
- 节能绿色生产，促进零排放，积极响应国家环保政策的首推反渗透产品；
- 本产品对于水中的有机物也具有良好的兼容和分散能力，能与杀菌剂、絮凝剂兼容，不会对膜产生危害；
- 可延长反渗透膜的清洗周期，并增大膜元件的使用寿命，降低运行成本。

二、产品指标

项 目	指 标
外 观	淡黄或琥珀色透明液体
比重 (20°C) g/cm ³	1.03-1.15
PH 值 (1%水溶液)	2.0-4.0

三、使用方法

- 根据反渗透工艺和水质分析报告计算添加量，添加量为 2-6ppm 最大添加量为 15ppm，剂量不足或者过高都会导致膜的污堵；
- 使用纯水 10 倍稀释，也可根据现场情况调整，防止细菌等污染加药箱，定期清洗加药箱；
- 添加位置为保安过滤器之前，使用计量泵投加，需要在现场设备运行时校准加药泵的实际泵入量；
- 药剂使用过程中遇到问题请咨询技术服务人员，我们可提供完善的技术服务。

四、安全防护

使用时候请佩戴乳胶手套，并佩戴防护眼镜，若不慎溅到眼睛时，请立即用大量清水冲洗，严重需就医；洒在水泥地面会产生微量气泡，立刻用清水冲洗。

五、包装储存

本产品为 25kg 塑料桶包装，也可根据要求使用其他不同规格包装桶。

阴凉避光保存，结冰不影响产品性能，有效期 12 个月。



反渗透高效阻垢剂 DM-1102

一、产品特点

- 适用于中水、污水等较难处理水质，可阻止碳酸盐、硫酸盐、硅酸盐、磷酸盐等的结垢；
- 用于碟管式反渗透膜（DTRO）有很好的效果，可用于垃圾处理厂的垃圾渗滤液处理；
- 本产品对于水中的有机物也具有良好的兼容和分散能力，能与杀菌剂、絮凝剂兼容，不会对膜产生危害；
- 可延长反渗透膜的清洗周期，并增大膜元件的使用寿命，降低运行成本。

二、产品指标

项 目	指 标
外 观	琥珀色透明液体
比重 (20°C) g/cm ³	1.05-1.10
PH 值 (1%水溶液)	2.0-4.0

三、使用方法

- 根据反渗透工艺和水质分析报告计算添加量，添加量为 2-6ppm，最大添加量为 15ppm，剂量不足或者过高都会导致膜的污堵；
- 使用纯水 10 倍稀释，也可根据现场情况调整，防止细菌等污染加药箱，定期清洗加药箱；
- 添加位置为保安过滤器之前，使用计量泵投加，需要在现场设备运行时校准加药泵的实际泵入量；
- 药剂使用过程中遇到问题请咨询技术服务人员，我们可提供完善的技术服务。

四、安全防护

使用时候请佩戴乳胶手套，并佩戴防护眼镜，若不慎溅到眼睛时，请立即用大量清水冲洗，严重需就医；洒在水泥地面会产生微量气泡，立刻用清水冲洗。

五、包装储存

本产品为 25kg 塑料桶包装，也可根据要求使用其他不同规格包装桶。

阴凉避光保存，结冰不影响产品性能，有效期 12 个月。



反渗透碱性阻垢剂 DM-1103

一、产品特点

- 针对苦咸水、高盐水都可使用碱性阻垢剂，使用效果好，适用范围较广；
- 盐碱地区域水质，地表水等都可以放心使用，对有机物和无机物有良好的兼容和分散作用；
- 本产品对于水中的有机物也具有分散能力，能与杀菌剂、絮凝剂兼容，不会对膜产生危害；
- 可延长反渗透膜的清洗周期，并增大膜元件的使用寿命，降低运行成本。

二、产品指标

项 目	指 标
外 观	无色透明液体
比重 (20°C) g/cm ³	1.05-1.34
PH 值 (原液)	9.0-12.0

注：可以根据要求调整碱性阻垢剂的 PH 值、比重和颜色

三、使用方法

- 根据反渗透工艺和水质分析报告计算添加量，添加量为 1-10ppm，最大添加量为 30ppm，剂量不足或者过高都会导致膜的污堵；
- 使用纯水 10 倍稀释，也可根据现场情况调整，防止细菌等污染加药箱，定期清洗加药箱；
- 添加位置为保安过滤器之前，使用计量泵投加，需要在现场设备运行时校准加药泵的实际泵入量；
- 药剂使用过程中遇到问题请咨询技术服务人员，我们可提供完善的技术服务。

四、安全防护

使用时候请佩戴乳胶手套，并佩戴防护眼镜，若不慎溅到眼睛时，请立即用大量清水冲洗，严重需就医；洒在水泥地面会产生微量气泡，立刻用清水冲洗。

五、包装储存

本产品为 25kg 塑料桶包装，也可根据要求使用其他不同规格包装桶。
阴凉避光保存，结冰不影响产品性能，有效期 12 个月。



八倍浓缩液 DM-118

一、产品特点

- 适用于反渗透、纳滤、超滤膜系统中，可阻止碳酸盐、硫酸盐、硅酸盐、磷酸盐等沉淀造成的结垢，对水中的有机物具有良好的兼容及分散能力，COD 较高水质同样适用；
- 与市面上常用的杀菌剂、絮凝剂兼容，适用于市面上各种反渗透膜、纳滤膜；
- 八倍浓缩液，降低包装和运输成本，可减少现场药剂的配制次数和配制量；

二、产品指标

项 目	指 标
规 格	八倍液
外 观	无色透明粘稠液体
气 味	轻微气味
比重 (20°C) g/cm ³	1.45±0.05
PH 值 (1%水溶液)	2.0±0.5
冰点	-15°C

三、使用方法

• 八倍液按照八倍稀释为标准液以后使用，标准液的添加量为 2-6ppm，最大添加量为 15ppm；剂量不足或者过高都会导致膜的污堵；

• 使用纯水 10-50 倍稀释，添加位置为保安过滤器之前，使用计量泵投加，需要在现场设备运行时校准加药泵的实际泵入量；

- 药剂使用过程中遇到问题请咨询技术服务人员，我们可提供完善的技术服务。

四、安全防护

使用时请佩戴乳胶手套，并佩戴防护眼镜，若不慎溅到眼睛时，请立即用大量清水冲洗，严重需就医；洒在水泥地面会产生微量气泡，立刻用清水冲洗。

五、包装储存

本产品为 25kg 蓝色塑料桶和 27.55kg 白色金属提手包装桶，也可根据要求使用其他不同规格包装桶。

阴凉避光保存，结冰不影响产品性能，有效期 12 个月。



反渗透非氧化性杀菌剂 DM-1105

一、产品特点

- 非氧化性杀菌剂，属于广谱杀菌剂，而且有较强的细胞穿透力，所以对菌类和藻类有抑制和杀生作用；
- 有效控制生物粘泥，防止膜污染，可生物降解；
- 本杀菌剂与阻垢剂、絮凝剂兼容，不会对膜产生危害；
- 杀菌剂的使用效果受温度和地区影响较多，请及时根据现场情况调整。

二、产品指标

项 目	指 标
外 观	淡绿色透明液体
比重 (20°C) g/cm ³	1.02-1.05
PH 值 (原液)	3.0-6.0

三、使用方法

- 杀菌剂的使用有两种投加方式，分为连续性投加和间歇性投加，为防止微生物对杀菌剂产生抗药性，建议选用间歇式投加；
- 在预处理阶段使用计量泵投加，可根据微生物菌落数数据调整添加量；
- 连续性投加：药剂的添加量为 5-30ppm，间歇性投加：7-15 天添加一次，持续 1-2 小时，添加量为 150-200ppm；
- 药剂使用过程中遇到问题请咨询技术服务人员，我们可提供完善的技术服务。

四、安全防护

本产品使用时请佩戴乳胶手套，并佩戴防护眼镜；若不慎接触皮肤或溅到眼睛时，请立即用大量清水冲洗，并去医院就诊，以烧伤烫伤治疗，涂抹木瓜膏或红霉素眼膏。

五、包装储存

本产品为 25kg 塑料桶包装，也可根据要求使用其他不同规格包装桶。
阴凉避光保存，结冰不影响产品性能，有效期 12 个月。



反渗透高分子絮凝剂 DM-1106

一、产品特点

- 反渗透原水中有机会污染膜，造成膜污染以后会频繁清洗，影响设备运转时间，造成成本增加；
- 本产品在水中无残留，絮凝时间极快，不粘附过滤介质，易反冲，不会对膜造成二次污染；
- 在多介质过滤器之前添加，能去除容易污染膜的那部分有机物 COD，减少清洗次数，延长膜寿命；
- 能彻底去除污水中残留的大量铁、铝离子，使用 pH 范围为 5.0-10.0。

二、产品指标

项 目	指 标
外 观	淡黄色透明液体
比重 (20°C) g/cm ³	1.02-1.05
PH 值 (1%水溶液)	2.0-4.0

三、使用方法

- 需要现场试验来确定添加量，水质变化以后需要重新调整添加量，一般添加量在 3-7ppm；
- 使用纯水 10 倍稀释，也可根据现场情况调整，防止细菌等污染加药箱，定期清洗加药箱；
- 添加位置在预处理阶段，使用计量泵投加，需要在现场设备运行时校准加药泵的实际泵入量；
- 药剂使用过程中遇到问题请咨询技术服务人员，我们可提供完善的技术服务。

四、安全防护

使用时候请佩戴乳胶手套，并佩戴防护眼镜，若不慎溅到眼睛时，请立即用大量清水冲洗，严重需就医；洒在水泥地面会产生微量气泡，立刻用清水冲洗。

五、包装储存

本产品为 25kg 塑料桶包装，也可根据要求使用其他不同规格包装桶。
阴凉避光保存，结冰不影响产品性能，有效期 10 个月。



反渗透还原剂 DM-1107

一、产品特点

- 原水中活性氯含量过高，会氧化反渗透膜，减少膜的使用寿命；
- 本还原剂为液体，可直接在现场使用，使用方便，易于控制添加量；
- 反渗透预处理阶段会加入氧化性杀菌剂来控制微生物，会使活性氯含量升高，需要使用还原剂。

二、产品指标

项 目	指 标
外 观	无色至淡黄色透明液体
气 味	强刺激性气味
比重 (20°C) g/cm ³	1.10-1.15
PH 值 (原液)	3.0-5.0

三、使用方法

- 每去除 1ppm 余氯需要添加还原剂的量为 4-6ppm，药剂添加量的标准是 ORP 仪表数值控制在 100 以内；
- 使用纯水 10 倍稀释，也可根据现场情况调整，防止细菌等污染加药箱，定期清洗加药箱；
- 添加位置在预处理阶段，使用计量泵投加，需要在现场设备运行时校准加药泵的实际泵入量；
- 药剂使用过程中遇到问题请咨询技术服务人员，我们可提供完善的技术服务。

四、安全防护

使用时候请佩戴乳胶手套，并佩戴防护眼镜，若不慎溅到眼睛时，请立即用大量清水冲洗，严重需就医；药剂使用过程中建议配戴带有过滤器的口罩。

五、包装储存

本产品为 25kg 塑料桶包装，也可根据要求使用其他不同规格包装桶。

阴凉避光保存，结冰不影响产品性能，有效期 10 个月。



膜清洗剂(酸性) DM-1108

一、产品特点

- 适用于各种材质反渗透膜、超滤膜、纳滤膜，也用于复合膜，卷式膜，DTRO 膜等；
- 液体清洗剂，可直接在现场使用，使用方便，低泡沫配方；
- 有效去除金属氢氧化物，碳酸盐垢和其他类型的无机盐垢。

二、产品指标

项 目	指 标
外 观	淡黄色透明液体
比重 (20°C) g/cm ³	1.05-1.10
PH 值 (1%水溶液)	2.0-3.0

三、使用方法

- 配制的清洗液要将 PH 值控制在 2.0-3.0 之间，酸性清洗剂的投加比例为清洗液的 10%，清洗液的使用量根据膜通量的大小调整；
- 清洗液的温度需要控制在 20-30°C，膜污染严重需要二次配制清洗液；
- 清洗过程中，需要定时测定 PH 值的变化，发生变化需要补充清洗剂，直到 PH 值不再发生变化，在线和离线清洗的流程和方法一致；
- 药剂使用过程中遇到问题请咨询技术服务人员，我们可提供完善的技术服务。

四、安全防护

使用时候请佩戴乳胶手套，并佩戴防护眼镜，若不慎溅到眼睛时，请立即用大量清水冲洗，严重需就医；洒在水泥地面会产生微量气泡，立刻用清水冲洗。

五、包装储存

本产品为 25kg 塑料桶包装，也可根据要求使用其他不同规格包装桶。
阴凉避光保存，结冰不影响产品性能，有效期 12 个月。



膜清洗剂(碱性) DM-1109

一、产品特点

- 适用于各种材质反渗透膜、超滤膜、纳滤膜，也用于复合膜，卷式膜，DTRO 膜等；
- 液体清洗剂，可直接在现场使用，使用方便，低泡沫配方；
- 有效去除油、有机物和生物粘泥，可针对性清洗硫酸钙对膜的污染。

二、产品指标

项 目	指 标
外 观	淡黄色透明液体
比重 (20°C) g/cm ³	1.10-1.20
PH 值 (1%水溶液)	12.0-13.0

三、使用方法

- 配制的清洗液要将 PH 值控制在 11.0-12.0 之间，碱性清洗剂的投加比例为清洗液的 10%，清洗液的使用量根据膜通量的大小调整；
- 清洗液的温度需要控制在 20-30°C，膜污染较严重需要二次配制清洗液；
- 清洗过程中，需要定时测定 PH 值的变化，发生变化需要补充清洗剂，直到 PH 值不再发生变化，在线和离线清洗的流程和方法一致；
- 药剂使用过程中遇到问题请咨询技术服务人员，我们可提供完善的技术服务。

四、安全防护

使用时候请佩戴乳胶手套，并佩戴防护眼镜，若不慎溅到眼睛时，请立即用大量清水冲洗，严重需就医。

五、包装储存

本产品为 25kg 塑料桶包装，也可根据要求使用其他不同规格包装桶。
阴凉避光保存，结冰不影响产品性能，有效期 12 个月。