

金属处理剂 KWS191®

产品描述和性能

KWS191®是一种新型的由聚合物构成的沉淀剂，可以有效去除废水中的金属离子和金属螯合物。特别对重金属具有很强的捕集作用，如：铜、镍、锌、铅、镉、银及汞等等。**KWS191®**对金属离子及其螯合物的高效捕集能力，可以将水中金属离子的浓度降低到ppb (ug/L)级。

KWS191®的产品特点：

- ◆ 可以同时发生金属离子的沉淀和絮凝
- ◆ 大量减少甚至不需要添加无机混凝剂
- ◆ 对螯合态的金属有很强的捕集作用
- ◆ 对多种金属离子混合废水也有效
- ◆ 大量减少污泥的体积，减少污泥处置成本
- ◆ 对 pH 值的要求低，pH 从 3 到 10 都有效
- ◆ 操作安全，基本上没有毒性
- ◆ 废水中金属离子浓度很低时仍然有效

产品性质

形态	黄色、红色液体
比重(25℃)	1.25~1.35
粘度(25℃)	≤500
PH 值	10%溶液12~13.5
固含量	38.0~42.0

KWS191®的物理和化学性质，可查阅它的物质安全数据表。其技术参数也另附。



用量与投加

KWS191®的用量与系统的特点、所含金属和金属螯合物的种类以及它们的浓度等有直接的关系。一般情况下，**KWS191®**对金属捕集能力的大小有如下关系：

汞 > 银 > 镉 > 铜 > 铅 > 锌 = 镍 > 钴 > 二价铁 > 二价锰

您可以根据您需要除去的金属离子来确定**KWS191®**的用量。关于药剂浓度、用量和投加的完整信息，凯威尔公司的业务代表或技术人员可以为您提供帮助，我们将为您制订具体的水处理计划。

材料兼容性

泵管道和储罐可采用不锈钢、玻璃纤维、聚丙烯或PVC等，不得使用低碳钢、镀锌板、铜或铝材。

安全操作与储存

使用前，请仔细查看材料安全数据表（MSDS）。**KWS191®**应储存于通风良好处，勿置于阳光直射处，未开封产品的厂内推荐储存时限为12月。

包装规格：25kg/桶、1200kg/桶

备注：若您需要任何协助或信息，请联系凯威尔公司的业务代表或技术人员，或拨打服务专线：(86-769) 8522 9575。

传真专线：(86-769)8524 7911。