

## INSTANT OXYDES

**产品概述：**德国沃奇新型滤料，是德国沃奇公司最新开发的水处理滤料，主要包括 Katalox Light 系列（用于过滤砂，沉积物和固体悬浮物等，可以高效去除铁，锰，硫化氢等，有效的降低砷，锌，铜，铅，镉，铀，放射性核素以及其他重金属等），Catch 系列（广泛用于去除砷/钡/硼/铬（六价）/铜/氰化物/钴/氟/铅/钼/汞/硝酸盐/镍/硒/锡），SP3 系列（广泛用于软化水），以及 Ferrolox 系列（用于除磷），拥有 NSF 认证，广泛用于饮用水，锅炉水，废水等各个行业，详情请参考各个系列分类，或联系我司。



**设备分类：**沃奇 INSTANT OXYDES 氧化消毒剂

**设备型号：**INSTANT OXYDES

**设备功能：**氧化剂，消毒剂

**应用行业：**饮用水，锅炉水，医院消毒，自来水消毒

**备注：**无

**产品详情：**

# INSTANT OXYDES®

## 技术参数表



多功能氧化剂—用于杀毒和卫生处理

产品名称	INSTANT OXYDES® (用于杀毒和卫生处理的强氧化剂)
简要说明	<p>INSTANT OXYDES® 是通过结晶工艺制备的，稳定的过氧化氢 (SHP) 在含有一定母液随着温度从15℃变化到30℃，随着温度从15℃变化到30℃，INSTANT OXYDES® 逐步形成并从溶液中沉淀出来。沉淀的粉末 INSTANT OXYDES® 从溶液中分离出来，收集起来作为产品。</p> <p>INSTANT OXYDES® 包含一些稳定的三钠盐，大约为其自身重量的1%。INSTANT OXYDES® 拥有最好的氧化剂和消毒剂质量。</p>
功效	INSTANT OXYDES® 有1kg, 2kg和5kg的真空袋装包装和60kg的桶装包装。1包1kg的可以制备20kg最好质量的缓释阻垢剂，过氧化氢的浓度大约为13.5%。

**说明书**

INSTANT OXYDES® 是最好的消毒剂，因为其分解形成氧气，水和碳酸盐，它的分解不产生任何残留物或者有毒污染物，这点是与氯，二氧化氯和高锰酸钾等完全不同的。

INSTANT OXYDES® 是一种绝对的白色食品级消毒剂，它是无气味的结晶粉末，当加入到水中时，很容易溶解，并且释放出过氧化氢，可以作为非常强有力的消毒剂稳定工作。它具有非常广泛的用途。因为它是被批准可以用于任何食品中的，例如饮用水应用，树脂和膜的清洗应用，所有的表面，桶，压力容器，管线，储罐以及所有的食品和饮料设备的消毒等等。这是最好的用于冷却塔和游泳池的杀菌剂和消毒剂。

性能	应用	可替代
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 氯气</li> <li>• 臭氧</li> <li>• 二氧化氯</li> <li>• 液体过氧化氢</li> <li>• 强氧化剂</li> </ul>
体积密度		0.8 - 1.05 g/cm <sup>3</sup>
活性氧化剂		17%
含水量		20% (最大)
pH 值 (3% 溶液)		10.2 (约)
含有		稳定剂*

产品应用  
加药速度/量

1. 打开 **INSTANT OXYDES®** 袋子，把干的粉末按照一定的比例和清水混合后直接加入 I-DOS 系统的加药箱中
2. 调整剂量，以使得水中的氧含量为20ppm.
3. 根据系统设计或者加药要求，保持使用1kg,2kg或者5kg的袋装药剂去制备新鲜加药溶液。建议加药溶液在制备后12个月内使用完。

定向设计

配方中使用的产品不会造成任何环境问题。

**INSTANT OXYDES®** 不含 **磷酸盐**，**磷**，**EDTA** 和 **NTA**。

氧化剂不含任何有毒产品，消毒过程中不产生任何毒副产品（DBP）。

加药系统

**INSTANT OXYDES®** 用 **I-DOS®** 加药系统计量加药。

如果要获得更多的完美的稀释加药系统相关信息，请参考 **I-DOS®** 册子。

结垢调查问卷：如果您想我们了解您的结垢的状况，腐蚀或者其他水质问题，请完成我们的调查问卷，或者登陆 [www.cohesion.cc](http://www.cohesion.cc)

包装方式

产品	每包重量	每箱的量	重量 (kg)
<b>INSTANT OXYDES® 1 kg 袋</b>	1 kg	20	21.6
<b>INSTANT OXYDES® 2 kg 袋</b>	2 kg	10	21.6
<b>INSTANT OXYDES® 5 kg 袋</b>	5 kg	4	21.5
<b>INSTANT OXYDES® 60 kg 桶</b>	-	-	60 kg

应用：INSTANT OXYDES 可以用来消毒或者卫生处理，例如，离子交换树脂，膜及膜系统，CDI系统，净化厂，造纸厂的所有表面消毒处理，食品行业:消毒及灭菌设备，容器及运输桶的消毒，各类水净化，洗涤和清洁，住宅和工业洗碗机，取代氯为住宅饮用水和游泳池等消毒。（参看其他）



优势：

两箱21.5kg的**INSTANT OXYDES®** 相当于800kg的同等其他罐装产品。

它明显的可以节约很大的成本，例如运费，集装箱费，桶，储存费，处理费和劳动成本等。

如需了解更多产品技术相关问题，可咨询公司技术顾问，欢迎技术交流！