

荧光法溶解氧在线监测仪厂家 华科仪

产品名称	荧光法溶解氧在线监测仪厂家 华科仪
公司名称	北京华科仪科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市大兴区西红门镇金业大街10号
联系电话	17600950502

产品详情

工作原理

水中的氧含量可充分显示水自净的程度。对于使用活化污泥的生物处理厂来说，了解曝气池的氧含量非常重要，污水中溶氧增加，会促进除厌氧微生物以外的生物活动，因而能去除挥发性物质和易于自然氧化的离子，使污水得到净化。测定氧含量主要有三种方法:自动比色分析和化学分析测量，顺磁法测量，电化学法测量，荧光法。水中溶氧量一般采用电化学法测量。

想要了解更多荧光法溶解检测仪的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

特性

所有这些传感器的输出都是线性的。对于日常测量3ppm或更高浓度的客户来说，这些假设将提供较好的结果。利用任意两点就可以画一条线。后续的所有读数都将落在这条线上，或对于更高值，在更高的压力下超过延长线到更高水平的氧饱和度。如果你期望读数低于2 ppm，你应该进行两点标定。准备饱和亚硫酸钠溶液(Na_2SO_3)。17g亚硫酸钠在125mL去离子水中就足够了。亚硫酸钠可能达不到真零点输出，但是5分钟后，对于DO6400和DO7400系列，荧光法溶解氧在线监测仪厂家，读数应该低于2mV，而DO6441，DO6442，DO7441，水质监测荧光法溶解氧在线监测仪厂家，DO7442系列传感器的读数应该低于5mA。

想要了解更多荧光法溶解检测仪的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

特点

KDS-25B 使用特殊酸性电解液，阴极采用惰性金属金，污水厂荧光法溶解氧在线监测仪厂家，阳极采用金属铅，氧气以扩散的方式通过氟树脂膜参与氧化还原反应，构成一种氧铅蓄电池，然后由内部电阻将氧化还原反应产生的电流转化成电压输出。产生的电流与溶解氧的浓度成正比，严格地来说是与氧分压成正比（溶解氧含量越高，透过氟树脂膜参与反应的氧分子越多），KDS-25B是环境监测、水质检测的理想传感器之一。不受CO₂的等酸性气体影响；寿命长（预期寿命3年）；精度高（±5%满量程）；内置热敏电阻，可以进行温度补偿；无需预热、无需接外部电源供电。

想要了解更多荧光法溶解检测仪的相关信息，欢迎拨打图片上的热线电话！

荧光法溶解氧在线监测仪厂家-华科仪(推荐商家)由北京华科仪科技股份有限公司提供。行路致远，砥砺前行。北京华科仪科技股份有限公司（www.huakeyi.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!