

浊度分析 浊度分析仪 崧大仪表

产品名称	浊度分析 浊度分析仪 崧大仪表
公司名称	南京崧大仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市中山科技园科创大道9号
联系电话	13062522885

产品详情

浊度分析---应用场合

一束平行光垂直入射，浊度分析，穿透介质被介质内的颗粒散射，散射光与透射光被检测器检测到，浊度分析仪，散射光接收 q_i 和透射光接收 q_t 成 11° 角，散射光强与透射光强的比值与介质内的颗粒含量成正比关系。

在线测量应用点实例：

氯碱行业中一次盐水二次盐水浊度0-10ppm

己二酸脱色过滤器后浊度0-50ppm

分子筛设备损坏检测浊度0-100ppm

离心设备液相出口浊度0-100ppm

氨肟化装置膜过滤后清液浊度0-10ppm

催化剂回收过滤后浊度0-100ppm

橡胶、树脂在高温液态下成品浊度0-100ppm

聚合物在液态下成品浊度0-100ppm

过滤器冲洗再生过程控制

浊度分析-原理

因为介质中的颗粒（微小悬浮固体，不可溶液体或气泡）而形成的散射光被8个密封的，成 11° 角的光电二极管探测到。同时，浊度分析仪器，非散射光被一个参考光电二极管探测到。该传感器的校准基准有多种，ppm(DE)，EBC或者FTU，南京浊度分析仪表，可以测量介质中的微量颗粒物。此外，透射光的检测器能对高颗粒浓度进行监测，并且不受颜色的影响。

传感器的流通池窗体由单晶蓝宝石加工而成，具有优异的耐磨与耐腐蚀性能。

通过选择合适的流通池及窗体组合，我们就能得到满足测量要求的更佳OPL（两个窗体之间的距离）值，这样，不管在低量程还是高量程，测量系统的分辨率都非常高。

浊度分析—白水浊度监测

白水质量监测

抄纸时，纸机网部排出的水就是白水。白水的重复利用，不但具有较大的经济价值，而且有利于环境保护。

大部分纸浆纤维会被保留在抄纸机的网毯（或钢丝网）上形成纸幅，其余的浆料与水会掉入白水水箱，使用一台浊度传感器来测量白水的浊度，可以帮助操作者了解到抄纸机的网格实时运行效率信息。

浊度分析-浊度分析仪-崧大仪表(推荐商家)由南京崧大仪表有限公司提供。南京崧大仪表有限公司（www.njsdyb.com）在分析仪器这一领域倾注了诸多的热忱和热情，崧大仪表一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：赵先生。