

水处理剂缓蚀性能的测定，旋转挂片法检测缓蚀性能，GB/T 18175-2014

产品名称	水处理剂缓蚀性能的测定，旋转挂片法检测缓蚀性能，GB/T 18175-2014
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

产品详情

旋转挂片法是一种用于测定水处理剂缓蚀性能的静态电化学方法。这种方法通过将试样钢片浸泡在含有水处理剂的溶液中，并且旋转钢片，使钢片上形成的电化学反应保持动态平衡状态，进而评定试样表面的缓蚀性能。

在实验过程中，旋转挂片法采用钢片作为试样，通过控制钢片的旋转速度和保持时间，以及记录间隔时间来评估水处理剂的缓蚀性能。该方法通过测量试片的质量损失来计算腐蚀率和缓蚀率，从而评价水处理剂的缓蚀效果。

此外，旋转挂片法需要使用特定的仪器和设备，包括试验装置、试片、试液等。试验装置需要满足一定的要求，如水温控制范围、旋转轴转速精度等。试片通常采用A3钢或其他材质的钢片，试液则需要根据实验要求进行配制。

总的来说，旋转挂片法是一种有效且可靠的方法，用于测定水处理剂的缓蚀性能。

这种方法不仅可以用于实验室研究，也可以用于实际生产中的水质监测和控制。