

球墨铸铁拉伸强度试验，螺栓抗滑移系数试验

产品名称	球墨铸铁拉伸强度试验，螺栓抗滑移系数试验
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

球墨铸铁拉伸强度试验，螺栓抗滑移系数试验

如果 a 和 c 已知，则可通过 R_p 计算出腐蚀速度。

因为体系中施加了很小的电位扰动（小于正负30mV，常用正负10mV），这种技术不影响腐蚀反应，典型的极化电阻图示于图1。通过斜率可计算出 R_p （如果用电流密度，单位为 $\text{A} \cdot \text{cm}^2$ ，如果用电流，单位为 A ）。

图1 典型的线性极化电阻图

需要注意，在腐蚀电位附近 $I-E$ 曲线可能不是线性，也就是说阳极和阴极极化曲线不对称，只有在 a 和 c 相等的情况下才能得到对称的 $I-E$ 曲线。

在计算腐蚀电流值时需要知道 a 和 c ， a 和 c 可通过 $Tafel$ 外推法或假设的方法得到。大多数情况下 a 和 c 的值在60~120mV之间，在一些情况下，假设 a 和 c 都等于120mV，可推导出方程式：