

金属超声波探伤UT上门检测

产品名称	金属超声波探伤UT上门检测
公司名称	重庆科洋检验检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	重庆市渝北区龙溪街道金山路18号3幢10-7（注册地址）
联系电话	023-67387028 18996167634

产品详情

盐雾对产品的腐蚀是以电化学方式进行的，其机理是基于原电池腐蚀，腐蚀过程如下:阳极过程腐蚀电池中电位较负的金属为阳极，发生氧化反应。金属的阳极溶解过程至少由以下几个连续步骤组成：

1) 金属原子离开晶格转变为表面吸附原子: Me晶格 Me吸附。

2) 电位差导致金属氧化，其反应为： $Me \rightarrow Me^{n+} + ne^{-}$ 。放出相等数量的电子。由此而形成的金属离子既可溶解到电解液中，也可以与侵袭介质中的成分发生反应后淀析于金属上。

3) 阳极的过程可一直持续到它所生成的电子被阴极耗尽为止。阴极发生反应：

$O_2 + 2H_2O + 4e^{-} \rightarrow 4OH^{-}$ ，在中性或碱性介质中被还原成羟基离子。羟基离子又可与金属离子发生反应，而在酸性介质中氢离子通过形成游离氢得到还原，氢则作为气体逸出。

4) 在电解液中，氯化钠离解成为钠离子和氯离子，部分氯离子、金属离子和氢氧根离子反应生成金属腐蚀物： $2nMe^{++} + 2nCl^{-} + 2nOH^{-} \rightarrow nMeCl + nMe(OH)$ 。