

合金产品应力导向氢致开裂检测

产品名称	合金产品应力导向氢致开裂检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

SOHIC应力导向氢致开裂检测是指裂纹与主应力（残余的或施加的）方向垂直呈阶梯状小裂纹，这种开裂可被归类为由外应力和氢致开裂周围的局部应变引起的应力开裂，应力导向氢致开裂与应力开裂和氢致开裂有关，它使已有的氢致开裂裂纹像梯子一样连接起来。

项目介绍：

SOHIC应力导向氢致开裂检测是指裂纹与主应力（残余的或施加的）方向垂直呈阶梯状小裂纹，这种开裂可被归类为由外应力和氢致开裂周围的局部应变引起的应力开裂，应力导向氢致开裂与应力开裂和氢致开裂有关，它使已有的氢致开裂裂纹像梯子一样连接起来。在纵焊缝钢管的母材和压力容器焊缝的热影响区都观察到SOHIC。SOHIC并不是一种常见的现象，其通常与低强度铁素体钢管和压力容器用钢有关。

应用领域：

阀门、法兰、石油管道，锅炉，液化气罐等压力容器，金属等石化化工设备

检测标准：

NACE TM 0103-2003 管道、压力容器抗氢致开裂钢性能评价的试验