美国BROCO镍基水下焊条Ni-Touch HN332

产品名称	美国BROCO镍基水下焊条Ni-Touch HN332
公司名称	威欧丁（天津）焊接技术有限公司
价格	10000.00/桶
规格参数	品牌:BROCO 型号:HN332 规格:3/32
公司地址	天津市东丽区大毕庄跃进路锦宇实业院内
联系电话	022-28196887 15013543115

产品详情

美国BROCO镍基水下焊条Ni-Touch HN332

品牌：BROCO

产地：美国

型号：Ni-Touch系列下的 UW/HN332

规格：3/32"(相当于2.38毫米直径)

包装：5磅/桶 （相当于2.27公斤每桶）

介绍

Broco公司开发的Ni-Touch镍湿式焊条可以在水下对碳和高强度钢进行湿法焊接，而通常需要更加昂贵的干腔焊接。镍基湿法水下焊条Ni-Touch系列下的HN332自1980年代早期以来就被美国用于有选择性的船舶维修。现在Broco为客户研究并提供了一种改进行业的镍基水下焊条，可以产生更少的气孔，并允许在架空位置进行更深的焊接。HN332镍基水下焊条适用于全位置焊接，也可以进行角焊位置焊接。

高抗拉钢通常含有碳含量和碳当量，因此使用碳钢专用的水下焊条焊接会由于淬火硬化组织内的氢脆而导致热影响区开裂。通过Ni-Touch系列下的HN332镍基水下焊条可以减少氢的影响，并能成功地在水下进行湿法焊接，涉及范围广泛
的中、低、高碳钢，包括用于碳当量超过0.50%的舰艇的HY-80淬火钢和回火钢。

现BROCO拥有的Ni-Touch系列下HN332镍基水下焊条技术可以到水深 33英尺的地方。Ni-Touch系列下HN332镍基水下焊条的直径只有3/32 ”。

试验结果超过了美国焊接协会B级水下湿焊规范D3.6的要求。满足更严格的要求的军舰技术手册NSTM 074。通常，在焊接条件下，HN332镍基水下焊条焊接焊缝金属的屈服强度超过70ksi，拉伸强度超过80ksi。