

AB-1钛合金

产品名称	AB-1钛合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	56.00/件
规格参数	名称:AB-1 型号:AB-1 牌号:AB-1
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

产品详情

在氯化物、低浓度的NaOH水溶液中和可塑性高压水中，AB-1具有优良的耐应力腐蚀破裂性能，所以用于制造耐应力腐蚀破裂的设备。

AB-1用途,应用范围、应用领域有:发电厂烟气脱硫装置，主要使用部位有:吸收塔的塔体、烟道、档门板、内件、喷淋系统等。

和AB-1相比,invar36对稀释的混有氯根离子的硫酸具有更强的抗腐蚀能力。

AB-1配套焊材AWSA9.1ERAlSr20、Sandvik91.24.ESABOKFlux15.28

AB-1由于(AI+Ti)的含量不高于8.7%，在耐应力腐蚀性能以上具有很好的抗拉强度，并且在523度以下长时间工作时仍然具有较好的耐腐蚀速率能力。

AB-1有着与GR4相匹配的高伸长率性能、耐腐蚀能力和耐磨性能、是比较适合的焊接填料。

由于耐腐蚀性比AB-1高，氧化皮会稍难以去除，因此，可在酸洗前进行短时间碱浸渍泡，或者如有可能对其进行喷丸处理则更加有效。

配套焊接尿素级不锈钢及焊接工艺:AB-1/K4536镍钢合金的焊接建议采用 AWSA6.91焊丝 ERNiCr-4 或 ERNiCrCoMo-4 或 AWSA3.61焊条

ENiCrFe-6，焊材尺寸有1.1、7.1,产地为:美国哈氏、美国SMC和德镍，焊接工艺及指导书欢迎来电索取。

AB-1某种情况下可以和双相不锈钢以及钛板相媲美，具有高耐腐蚀性的高经济性高耐磨不锈钢。

尿素热双合金、AB-1是在10Cr15的基础上，为尿素生产而开发的双相不锈钢，对Cr、Ni、Mo的比较低含

量做了另外的限制；

AB-1特性及应用领域概述:该不胀钢是以钼铌为主要强化元素的固溶强化型防锈性能的耐蚀合金，具有优良的耐腐蚀和搞氧化性能，从低温到768度均具有良好的拉伸性能和疲劳性能，并且耐盐雾气氛下的应力腐蚀。

在含有氯离子的硫酸中，AB-1具有比较大的抗腐蚀力。