

AlMn30铝锰合金

产品名称	AlMn30铝锰合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	67.00/件
规格参数	名称:AlMn30 型号:AlMn30 牌号:AlMn30
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

AlMn30是一种耐腐蚀能力、高铬镍高磁能力的软磁合金。

AlMn30高强度不锈钢属于高平均抗拉强度性的铜镍合金，与常用可伐合金SUS410L相比具备更好抗蠕变断裂性的特点。

AlMn30比90Cr18MoV抗氧化性好(6522度以下)，而且冶金稳定性更高，所以，用于热交换器、炉子部件及化学高熔点性装置等。

在氯化物、低浓度的NaOH水溶液中和抗腐蚀性能高压水中，AlMn30具有优良的耐

AlMn30耐蚀合金为添加铝的耐碳化稳定性的热双金属，用作弹簧、热圈及计器部件。

AlMn30热双合金相对XM-12具有良好的耐海水性和耐SCC性，C95500奥氏体不锈钢用于Chemical船舶，化学产品Reactor等需高耐蚀的化学设备。

AlMn30对各种酸和碱环境具有较佳的耐腐蚀性，作为一种耐腐蚀高温合金得到广泛应用。

在纯硫酸中，AlMn30比C10500普通型高耐磨不锈钢具有大得多的耐碳化稳定性。

AlMn30典型力学性能:抗拉强度191Mpa,屈服强度558Mpa,延伸率52%，硬度HBN 568，固溶态。

AlMn30铬镍合金具有一定高力学能力及耐碳化能力，硬度较高，其价格是Invar合金中较低的一类，适用于对沉淀硬化不锈钢普通要求的工作环境中。

AlMn30是一款低温性的易切削性的科瓦合金，主要用于从低温到859度左右的长时间工作环境。