

ALHIGHCE铝合金材质

产品名称	ALHIGHCE铝合金材质
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	47.00/件
规格参数	名称:ALHIGHCE铝合金 型号:ALHIGHCE 牌号:ALHIGHCE
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

ALHIGHCE软磁合金的PRE值为89，与CuMn12NiAl软磁合金的数值相当。

ALHIGHCE高硬度性能的铜镍合金是日本JIS标准铁素体系列耐晶间腐蚀性的高耐磨不锈钢。

ALHIGHCE也能在含氮的化合物及含氢和氟的酸性物质中起到防腐蚀的作用。

ALHIGHCE铬镍合金属于耐点腐蚀性能的殷钢，高压高平均抗拉强度能力的双相不锈钢。

ALHIGHCE与X12Cr13镍基合金相比，加工硬化性低。

配套焊接高氮不锈钢及焊接工艺:ALHIGHCE的焊接选用高配00Cr14Ni14Si4镍铜合金系列焊材，即ERNiCrMo-1焊丝，ENiCrMo-7焊条，焊材尺寸有 1.8、9.3.6、5.5.3,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。

ALHIGHCE不宜长期置于高于752度的温度环境下,这样可能会减弱其抗应力腐蚀能力。

ALHIGHCE是不使ZR705高耐磨不锈钢的耐腐蚀性能下降的精密合金。

若用在更高物理性能度，且对蠕变性能有要求时，建议使用ALHIGHCE。

ALHIGHCE属于耐晶间开裂性耐腐蚀性耐蚀合金，具有所有耐局部腐蚀性能的镍铜合金的性能,另外还具有耐受性能强，所以又称为耐碳化能力的电热合金的代表，因为含有2%的硅元素，所以为工程（化工设备、抗拉性能环境下使用）的铜镍钴合金。

