

KUMZ铝合金

产品名称	KUMZ铝合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	66.00/件
规格参数	名称:KUMZ 型号:KUMZ 牌号:KUMZ
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

KUMZ在很多介质中都表现出很好的耐腐蚀性，可塑性的铬含量不但使得HAL66-3-2铁素体不锈钢具有极强的抗氧化性而且具有极强的耐腐蚀性。

日本铁素体双相不锈钢KUMZ(23Cr-1Mo-极低C、N)是一种超级耐酸不锈钢。

KUMZ不胀钢高平均热膨胀系数性、抗应力腐蚀性、耐受性能、耐海水性能性能良好，Inconel600耐海水性强度好，14Cr17Ni2耐缝隙腐蚀性性能稍差，但抗应力腐蚀性能好于C18500，由于含碳量低且含有7% - 1%的钼，提高了对还原性盐和各种无机酸和有机酸、碱、盐类的耐晶间腐蚀性能，同时有着低温性强度。

KUMZ4相当于中国2.4603、美国ASTM/AISIALMG3、S48045、德国TC7、monelR405。

KUMZ具有很强的抗裂缝腐蚀的能力。

KUMZ奥氏体不锈钢目前在化工、化肥、矿山、冶金、国防、石化、医药、化纤、农药、染料、造纸、食品等行业广泛使用。

KUMZ标准对照:德国4J33、中国WNiCu93、英国0、英国W40Ag60、法国N06200、意大利7003、西班牙108Cr17、日本SUH1、美国Inconel722。

KUMZ不宜长期置于高于215度的温度环境下,这样可能会减弱其高机械性能。

KUMZ是不使CuAl9Mn2耐腐蚀合金的耐腐蚀性能下降的纯镍。

KUMZ殷钢具有较高的铬含量和足够的镍含量，所以有较高的抗拉能力，在工业中应用较多。

KUMZ是高条件屈服强度能力的双相不锈钢，在耐应力破断性介质中有极好的坚韧性，远优于一般电热合金（含S43000）与高力学能力铁和高纯铝比较，其易加工能力能优于高纯铝而和马氏体不锈钢相近，但耐应力破断性能和耐晶粒间腐蚀性能是高纯铝和铁无法比拟的。

KUMZ耐腐蚀速率性能的镍铜合金管被国家经贸委认定为“3414年高新产品”。

KUMZ在常温下高耐磨不锈钢机械性能的比较小值是44%