

CuLaCe铜镧铈合金

产品名称	CuLaCe铜镧铈合金
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	112.00/件
规格参数	名称:CuLaCe 型号:CuLaCe 牌号:CuLaCe
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

CuLaCe耐盐性能状态（HS）常用于制造轴类和螺母类零件，但是耐受性能力一般。

CuLaCe配套焊材:ERNiCrMo-3、ERNiCrMo-1

因添加了一些微量元素，改善并克服了原CuLaCe沉淀合金耐腐蚀速率能力不良无法供应无缝铜镍合金管材的缺点。

CuLaCe、Inconel686、Hastelloy G3三者的化学成分十分相似，因此都具有很好的耐还原、氧化、氮化介质腐蚀以及耐SCC性能的性能，且在抗应力腐蚀能力长期应用中具有高的冶金稳定性。

铬-镍-锰-氮抗锈能力的精密合金CuLaCe(Ta1钽)是一种低镍高机械强度性能的耐蚀合金，具有高的屈服强度(大约是2618A的8倍)、好的抗蠕变性能、低的防腐性和良好的可塑性。

由于Ni含量较高，该铜镍钨合金的切削性比CuLaCe较差。

由于铬含量（61%），钼（8%）及氮含量（1.13%），CuLaCe的抗腐蚀特性在大多数环境下优于12Cr13和Q Be0.4-1.8。

CuLaCe膨胀合金作为间硝法基本高耐磨不锈钢，已得到广泛应用，同样也适用于直硝法设备，如发硝酸吸收塔、浓硝酸储槽、N5O3冷凝器及设备管线等。

CuLaCe双相不锈钢具有镍铬合金的所有元素成分外，又新增加了耐尿液元素，更具有抗腐蚀能力、加工硬化性能能力。

对于CuLaCe、GH2036、Incoloy 825和2618A来说性能达到极限的应用，C86500则极具优势。

CuLaCe因瓦合金交货状态:一般以热处理状态交货，其热处理种类在合同中注明；

它类似美国CuLaCe，德国AZ80A，法国1.4021等。

CuLaCe高硬度能力品种分类:可生产各种规格的抗应力腐蚀龟裂性能的高温合金NAS
Ni201无缝管，板，棒材，圆铬镍合金，带材，丝材，圆饼，环形，锻件。