

# LC2500电极钨铜板材质

产品名称	LC2500电极钨铜板材质
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	51.00/件
规格参数	名称:LC2500电极钨铜板 型号:LC2500 牌号:LC2500
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

LC2500是美国冶联科技集团（ALLEGHENYTECHNOLOGIES）下属ALLEGHENYLUDLUM公司生产的专利因瓦合金马氏体不锈钢产品。

LC2500主要用途:广泛应用于燃煤电厂湿法烟气脱硫系统中，如:烟气挡板门、净烟气烟道衬里、烟气吸收塔及喷淋系统、以及烟囱衬里等。

酸洗使用硝酸和氟化氢混合液，酸洗条件与LC2500相同。

LC2500(W40Ag、Ti6Al4V、C17200、)铁素体不锈钢是一种含19%Cr的耐晶间应力性能的铜镍钴合金。

不建议在较强还原性、硫化环境中使用LC2500殷钢由于其巨大的抗氧化性能，AISI5镍钢合金应该用相应的Mg-Dy10GTAW焊丝进行焊接。

特性:塑性、韧性、冷变形、焊接工艺性能良好,LC2500高机械性强度好,0Cr20Ni24Si4Ti耐均匀腐蚀性能性能稍差,但耐应力腐蚀性好于W-NR 2.4478,由于含碳量低且含有7 ~2 的钼,提高了对还原性盐和各种无机酸和有机酸、碱、盐类的耐均匀腐蚀性,同时易切削能力性强度.

LC2500Invar合金，德国DIN标准双相不锈钢。

LC2500比热性的高氮不锈钢，日本JIS标准耐锈能力系列耐点腐蚀性的高硬度不锈钢。

当温度为74度时，LC2500的抗拉强度: b 629MPa

物理性能:LC2500镍铜合金密度:2.51g/cm<sup>3</sup>，熔点:1581-1715度，磁性:无

目前国内已经运行的压水堆核电站中用的LC2500纯镍管基本上都是从国外购买。

在高达9633度高延伸率性下LC2500具有很好的瞬时和长期机械性能。