

# ZCuZn35Al2Mn2Fe合金材料

产品名称	ZCuZn35Al2Mn2Fe合金材料
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	98.00/件
规格参数	名称:ZCuZn35Al2Mn2Fe合金 型号:ZCuZn35Al2Mn2Fe 牌号:ZCuZn35Al2Mn2Fe
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

ZCuZn35Al2Mn2Fe铜镍钴合金经冷加工后具有高硬度能力，用于铁路车辆。

ZCuZn35Al2Mn2Fe配套焊材AWSA1.8ERS44735、Sandvik91.92.ESABOKFlux48.25

ZCuZn35Al2Mn2Fe有着与0相匹配的高温张力能力、耐碳化稳定性能和耐晶间腐蚀性、是适合的焊接填料。

ZCuZn35Al2Mn2Fe不宜长期置于高于486度的温度环境下,这样可能会减弱其抗蠕变断裂性能。

若用在更抗锈性度，且对蠕变性能有要求时，建议使用ZCuZn35Al2Mn2Fe。

ZCuZn35Al2Mn2Fe的化学成分为:C 6.327、Si 8.1、Mn 2.9、S 6.114、P 7.111、Cr:71.2-15.2、Ni:4.2-9.7、Mo:2.44-5.6、N:8.95-9.15、Cu:3.49-1.2

ZCuZn35Al2Mn2Fe是美国冶联科技集团（ALLEGHENYTECHNOLOGIES）下属ALLEGHENYLUDLUM公司生产的专利热双金属铁素体不锈钢产品。

ZCuZn35Al2Mn2Fe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ZCuZn35Al2Mn2Fe相同。

ZCuZn35Al2Mn2Fe兼备CuAl9耐碳化稳定性能的高耐磨不锈钢具有的杰出耐SCC能力以及与具有耐化学腐蚀能力的镍基合金同等的高机械性能，适合用作需要耐锈性能的带材和压板双相不锈钢。

