

铝钛硼,铝钛,速熔硅

产品名称	铝钛硼,铝钛,速熔硅
公司名称	辽宁新鹏高科金属有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	辽宁省营口大石桥市虎庄镇
联系电话	86-4175301585 13841723767

产品详情

一、产品名称：铝钛硼（丝、块、杆）中间合金或铝钛中间合金二、产品介绍：（一）铝钛硼（丝、块、杆）中间合金alti5b1（gb8735-88）1、化学成分：ti:5% b:1%；fe 0.20%；si 0.20%；余量：al；2、性能及用途：（1）主要适用于铝及铝合金的晶粒细化,明显提高铝材或铸件的强度与塑性、改善综合机械性能；（2）降低废品率,可明显提升表面品质,提高型材氧化着色均匀性与光亮度；（3）添加简便,钛硼无损耗。广泛适用于铝铸件、铝型材、铝线缆、铝板箔等行业。3、使用方法：（1）用前烘烤干燥；（2）加入温度：700 -760 ；（3）加入方法：扒开浮渣,将本品均匀分散投入铝液,搅拌均匀,静置5-10分钟即可浇注；（4）宜在精炼后或最后一次精炼前使用；（5）细化处理后,衰减时间6-8小时。发生严重衰减时请补加细化剂。4、包装、贮存：（1）小锭状,100g、200g、350g、500g/锭；每箱25kg包装；（2）杆状：直径9.5mm,长度0.5m-1m；（3）特殊形状、规格及包装,根据客户要求生产；（4）贮于通风干燥处,防潮。

（二）铝钛中间合金alti5, alti10 1、化学成份：(alti10)ti9%-11%, si 0.2%；fe 0.3%；cu 0.1% 2、性能与用途：（1）用于铝合金熔炼中钛元素添加或晶粒细化,提高铝材或铸品的强度与塑性、改善综合机械；（2）加入温度低,钛元素耗损少。3、包装贮存：（1）小锭状：100g、200g、350g、500g/锭,每箱25kg包装；（2）华夫状：0.5~8kg/块,托盘或吨袋；（3）特殊形状、规格及包装,可根据客户要求生产；（4）贮于通风干燥处,防潮。

一、产品名称：速熔硅(硅剂)二、产品介绍：（一）性能和用途：

本品适于铝合金中硅（si）元素添加或微量成分调整,以替代含硅中间合金。

本品含硅 95%,可在正常熔化温度下直接加入熔体,熔化快（通常小于5分钟）,使用简便,速熔硅中硅的收得率通常大于95%。

（二）使用事项：

1.加入温度: 740 。

2.本品参考用量按下式计算:

合金要求si含量(%) - 合金原有si含量(%) ÷ 收得率(90%) × 添加剂中si元素含量(%) × 熔体重量

注：因用户及炉次间冶金条件的差异，实际收得率与实际加入量应以炉前化验数据计算确定。

(三) 加入方法：炉料全部熔化后，充分搅拌均匀，取样分析。根据分析结果计算速熔硅加入量。待达到铝液温度时，扒除铝液表面浮渣后，将本品均匀分散投入熔池各处。待反应完全后，可进行其它操作，10分钟后充分搅拌，再取样分析。成份合格后，可转入下道工序。

(四) 包装、贮存：

本品为暗灰白色硬块，5kg/袋外包装为纸板箱，20kg/箱。贮于通风干燥处，防潮。

(五) 保质期：一年。

辽宁新鹏高科金属有限公司秉承“以质量求生存,以信誉求发展”的经营理念，坚持“客户第一”的原则为广大客户提供质优价廉的产品及真诚的服务。欢迎惠顾！