

EK-4铜合金

产品名称	EK-4铜合金
公司名称	深圳市龙兴金属材料有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	进口:EK-4铜合金
公司地址	深圳市坪山新区坑梓街道6巷12厂
联系电话	0755-84288239 13417333587

产品详情

EK-4铬铜

EK-4 材质 EK-4是什么铜材

引线框架用 EK-4导电率 EK-4

EK-4合金概述

EK-4铜合金物理性能|材料

EK-4合金是Cu—Fe-P系引线框架材料的一种，

根据美国ASTM加工铜及铜合金化学成分表(99版)，Fe含量为0.05%~0.15%，P含量为

0.025%~0.04%，余量为Cu。该材料特点是高强度、高导电、

高精度和高的抗软化温度，又兼具适宜的加工性能、电镀锌焊性能。

主要用于集成电路和电子分立器件的制作，广泛用于电子工业、

计算机通讯设备等领域。

性能

优良的冷加工性能，优良的强度和高导电性能，具有优良的电镀、热浸镀锡性能，优良的抗高温软化性能，极适于软钎焊及气体保护焊。

生产工艺

EK-4合金熔炼铸造作业流程

配料— 加入铜料熔化— 升温至1180 扒渣— 木炭覆盖— 升温至1250 加入
Cu-Fe、P-Cu 中间合金— 保温 15 min后取样— 成分调整— 浇注。