

# AB3铝硅青铜AB3牌号物理性能

产品名称	AB3铝硅青铜AB3牌号物理性能
公司名称	深圳市华诚金属材料有限公司
价格	60.00/件
规格参数	型号:AB3铜合金 规格:铜板源头厂家 尺寸:0.01mm-1000mm
公司地址	深圳市龙岗区坪山锦龙大道南沙湖工业园
联系电话	18476579516 18476579516

## 产品详情

牌号 AB3铝硅青铜 物理性能对应标准 BS 1400-1985铜合金锭和铜合金及高导电性铜铸件规范

20~250 ° C平均热膨胀系数(10<sup>-6</sup> / ° C):18 ; 15 ° C热导率(W/m. ° C):45 ; 15 ° C电阻率( .mm<sup>2</sup>/m):0.22

密度 7.7 g/cm<sup>3</sup>

AB3 化学元素成分含量(%)

成分	Fe	Si	Mn	Ni	Pb	Al	Zn	Sn	Mg
小值	0.5	2	-	-	-	6	-	-	-
大值	0.7	2.4	0.5	0.1	0.03	6.4	0.4	0.1	0.05

其他单个或其他合计化学成分包括表中未指定值的化学成分。只有在假定存在或在常规分析中，且有

迹象表明其成分将超过规定值的情况下，才应进行分析。

包括Ni 可规定大含铅量为0.1%。 磷含量可以按协议提高

### AB3 机械性能

条件	热处理或状态	抗拉强度 b Mpa	断后伸长率或延伸率 %
铸件；砂型铸造	460	180	20