

AMPCOLOY 83 美国进口高硬度高导热

产品名称	AMPCOLOY 83 美国进口高硬度高导热
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	龙兴高端铜材:AMPCOLOY 83
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

AMPCOLOY 83 美国进口高硬度高导热 铍铜 高导铜合金 注塑模具用

化学成分：

钴+镍(Co + Ni) 0.5%

铍(Be) 2.0%

其它 最多0.5%

铜(Cu)余量

性能：

密度8.26Kg/dm³

抗拉强度1310Mpa

屈服强度1000Mpa

延展性4%

硬度380HB

导热率106W/m.k

AMPCOLOY 83是含有2%铍的具有高机械性能与高导热和导电率的铍铜合金。

应用：

所有要求材料具有良好耐磨性或高机械性能，同时又具有高导热或高导电性的应用领域，例如：

-闪光凸焊

-电气元件

-注塑模具的冷却板，镶块和吹塑模具的针，丝口，模具底部镶块。

注意：

由于合金含有2%的铍，我们建议在进行产生灰尘与烟气的操作（如干燥磨削，抛光与焊接）时，

要采取措施防止有害物质吸入体内，并且不要将眼睛与皮肤直接暴露于空气中。一般的机加工（例如，铣削加工与车削加工）通常是无害的。