

抗冲击铍铜合金圆棒、QBe1.9铍铜线材

产品名称	抗冲击铍铜合金圆棒、QBe1.9铍铜线材
公司名称	东莞市长安恩宏金属材料经营部
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头社区
联系电话	13106899689

产品详情

铍青铜是一种含铍铜基合金 (Be0.2 ~ 2.75wt%)，在所有的铍合金中是用途最广的一种，其用量在当今世界已超过铍消费总量的70%。铍青铜是沉淀硬化型合金，固溶时效处理后具有很高强度、硬度、弹性极限和疲劳极限，弹性滞后小，并具有耐蚀 (铍青铜合金在海水中耐蚀速度： $(1.1-1.4) \times 10^{-2}$ mm / 年。腐蚀深度： $(10.9-13.8) \times 10^{-3}$ mm / 年。) 腐蚀后，铍青铜合金强度、延伸率均无变化，故在还水中可保持40年以上，铍铜合金是海底电缆中继器构造体不可替代的材料。在硫酸介质中：铍青铜在小于80%浓度的硫酸中 (室温) 年腐蚀深度为0.0012-0.1175mm，浓度大于80%则腐蚀稍加快。

????•??
??
??
3.??(CDA):172, 170 4.??(DIN):QBe2, QBe1.7 5.??(?????):2.1247, 2.1245
6.??:C1720, C1700 ???
??
??
Cu-2Be-0.5Co-0.3Si, Cu-2.6Be-0.5Co-0.3Si,
Cu-0.5Be-2.5Co????????????????????2%????????????????0.3%????????0.3%???
Cu-2Be-0.3Ni, Cu-1.9Be-0.3Ni-0.2Ti?? ???
??
??
??
1.1-1.4? $\times 10^{-2}$ mm/????????????10.9-13.8? $\times 10^{-3}$ mm/????????????????????????????????40????????
??80%????????????????????0.0012-0.1175mm????
80%????????? ?????????8.3g/cm ????36-42HRC?????18%IACS???????1000mPa
?????105w/m.k20

????? ????????

??

??????????????????

1.??

2.??

3.??

??????????????????

??

??????????????????

1.??

2.??

3.??????????????????????

4.??

5.??