

# 物质安全资料表

版本 1

发行时间：2005. 09. 27

打印时间：2008. 11. 11

页数 1 / 4

物品名称：  
制造商名称：

## 一、物品与厂商资料

物品名称：锡磷青铜带
制造商及供应商名称、地址及电话： 公司：宁波兴业电子铜带有限公司 地址：浙江省慈溪市杭州湾经济开发区金溪路 2-9 号/315336 电话：（0574）63073314
部门：质量服务部
紧急情况处理机构： 市场服务科 孙华萍（小姐）

## 二、成分辨识资料

化学性质：

锡磷青铜带的化学成分，%											
合 金	Sn	Al	Zn	Ni	Fe	Pb	P	As	Si	Cu	杂质总和
QSn4-0.3 [C51100]	3.5~4.9	—	0.30	0.2	0.10	0.05	0.03~0.35	—	—	余量	—
QSn6.5-0.1 [C5191]	6.0~7.0	0.002	0.3	0.2	0.05	0.02	0.10~0.25	—	—	余量	0.1
QSn6.5-0.4	6.0~7.0	0.002	0.3	0.2	0.02	0.02	0.26~0.40	—	—	余量	0.1
QSn8-0.3 [C52100]	7.0~9.0	—	0.20	0.2	0.10	0.05	0.03~0.35	—	—	余量	—

## 三、危害辨识资料

辨识符和危害描述：金属性固体, 易碰伤身体
对人体和环境的特殊危害： 易碰伤身体
有害影响和表现： 易碰伤身体

## 四、急救措施

不同暴露途径之急救方法： · 吸入 (因深加工而形成的粉尘和气体)：呼吸新鲜空气，若有不适找医生就诊 皮肤接触： 不会产生健康危害 · 眼睛接触： 睁大眼睛，并用水冲洗数分钟 · 食入： 若有持续不适找医生就诊
对医师之提示： 无

# 物质安全资料表

版本 1      发行时间：2005. 09. 27

打印时间：2008. 11. 11

页数 2 / 4

物品名称：

制造商名称：

## 五、灭火措施

适用灭火剂： 不易燃烧
灭火时可能遭遇之特殊危害： 无
消防人员之特殊防护设备： 防护衣、防护手套等
其它提示： 无

## 六、洩漏处理方法

个人应注意事项： 无
环境注意事项： 无
清理方法： 无
其它提示： 无

## 七、安全处置与储存方法

处置： 安全处置有关信息: 注意安全 火灾及洩漏保护的有关信息： 无洩露
储存： 单独贮存；禁止与强氧化剂、酸、碱等物质混合储存； 不要在潮湿和有水蒸气的环境下储存； 远离热源和引火源；检查所有新进铜带，清楚标示及无受损； 须具备随时可用于火灾的紧急处理装备

## 八、暴露预防及个人防护措施

工程控制： -
呼吸系统防护：供气式呼吸防护具
手部防护：耐磨防护手套防护衣

## 九、物理及化学性质

化学性能：化学稳定性强，对稀硫酸有较强的抗蚀性； 易于在流速较大的潮湿水蒸气中腐蚀； 高温下，易与 Cl、Br、F 及其氢化物、干燥 CO2 发生反应，形成挥发性化合物。
---

# 物质安全资料表

版本 1      发行时间：2005. 09. 27

打印时间：2008. 11. 11

页数 3 / 4

物品名称：

制造商名称：

物理特性：具有较高的弹性、耐磨性和抗磁性， 在热态和冷态均可压力加工，易于焊接和钎焊， 可削性、可塑性、延展性、铸造性较好， 有较强的热导率、电导率，	
物质状况：固体	形状：带状
分解温度：996℃	气味：无味
密度：8.8 g/cm3	溶解性：不溶于水

## 十、安定性及反应性

应避免之状况：避免加热，与流速大的水蒸气混合
应避免之物质：强氧化剂、水蒸气
危害分解物： 无

## 十一、毒性资料

急毒性：无
其它：

## 十二、生态资料

对水的危害等级： 无
概述：

## 十三、废弃处置方法

1· 参考相关法规处理，符合相关环保法规
2· 作为产业废弃物可再回收利用

## 十四、运输资料

概述：搬运时注意安全防护，严禁摔落、互相碰撞、损伤； 不要用油污的手接触铜带； 其他根据消防法、道路安全运输等法令实施。
--

# 物质安全资料表

版本 1

发行时间：2005. 09. 27

打印时间：2008. 11. 11

页数 4 / 4

物品名称：  
制造商名称：

## 十五、法规资料

EC 指令有关法规辨识：ROSH 指令
其它：GB/T5231-2001 加工铜及铜合金化学成分和产品形状
《部件和材料中环境管理物质 管理规定》（索尼 SS-00259-0-2005）
本地法规：环境保护法’ 固体废弃污染环境防治法’ 消防法
道路交通安全规则：
作业环境空气中有害物质含量的有关技术指令：大气污染防治法
对水的污染等级：无
对水没有危害性/污染无

## 十六、其他资料

本资料表阐述了就环保和劳工安全方面我们对处于出货时状态下的产品的现有知识。
然而，本资料表不就某些产品性能做出任何担保，不具有任何法律约束性质。