

电力变压器紫铜带TP2软态紫铜带C1200紫铜板

产品名称	电力变压器紫铜带TP2软态紫铜带C1200紫铜板
公司名称	奥克金属(东莞)有限公司
价格	50.00/kg
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇沙头社区振安中路362号16楼F室（注册地址）
联系电话	0769 - 81157096 13018608885

产品详情

TP2

TP2是磷脱氧铜（[紫铜](#)

）的英文简称。它是一种熔解高纯度的原材料，可在还原性气氛中加工、使用，但不宜在氧化性气氛中加工、使用。常用于汽油或气体输送管、排水管、冷凝管、水雷用管、冷凝器、蒸发器、热交换器、火车箱零件。

中文名

磷脱氧铜（紫铜）

英文名

TP2

优点

焊接性能和冷弯性能好

“氢病”倾向

一般无

性质与用途

TP2可在还原性气氛中加工、使用，但不宜在氧化性气氛中加工、使用。TP1的残磷量比TP2少，故其导电、导热性较TP2高。TP1和TP2主要以管材应用，也可以板、带或棒、线供应。用作汽油或气体输送管、排水管、冷凝管、水雷用管、冷凝器、蒸发器、热交换器、火车箱零件。

磷脱氧铜是熔解高纯度的原材料，把熔化铜中产生的氧气用亲氧性的磷(P)脱氧，使其氧含量降低到100Ppm以下，从而提高其延展性、耐蚀性、热传导性、焊接性、抽拉加工性，在高温中也不发生氢脆现象。磷脱氧铜可适用于制冷空调、热交换器、散热器、缸垫等多种用途。

常识

铜管的退火是采用真空退火，温度是480—520，保温2—3小时，这是M态的；Y2态是先退火好，再拉管一道（因炉内温度不均匀，理论是直接退火可以，实际厂家都没有这样做，靠退火后的拉管的变形系数来保证软硬要求）；拉管好的铜管就是Y态了，不需要退火。