

# 厂家优品铜细化剂

产品名称	厂家优品铜细化剂
公司名称	佛山市赛宾格铸造技术有限公司
价格	25.00/条
规格参数	品牌:赛宾格 外观:白色晶粒 产地:佛山
公司地址	佛山市南海区狮山镇白沙桥村蔡家村民小组第一巷5号（仅作办公用途使用）
联系电话	075763215086 13288384188

## 产品详情

### 产品说明：

青铜专用晶粒细化剂是引进的新产品，全部配方及加工技术由外国提供，适用于熔融铜，铜合金和铜镍合金中除去氧化物残余，经济而有效。

### 产品优点：

铜基合金脱氧管产品配方特别设计用来除去熔炼期间形成的或随炉加入的氧化性杂质。如果这些非金属夹杂留在熔体中，则会在凝固后生成疏松的、充满气孔的金属件，严重影响机械性能和铸件的密实性；使用脱氧管，具有增强晶粒细化的作用因为晶粒细化剂管将改善金属流动性与控制晶粒规格和分布结合起来，提高热处理效果，抵抗诸如边缘开裂、表面剥落等缺陷。

### 产品应用：

对于低锌含量（5%）的铜合金在氧化气氛下熔炼，即使用晶粒细化剂产品，有意的形成少量的但很重要的铜氧化物以令人满意地从熔体中除去H<sub>2</sub>，（由于氧气和氢气不能在平衡状态下共存）。然后，用适当的还原剂除去少量的残余氧化物就变得非常容易，在浇铸前加入一个正确的晶粒细化剂即能完成，这种氧化/还原技术能保证无气的、洁净的金属熔体进入浇铸，无须使用操作困难的除气工序。佛山市赛宾格铸造技术有限公司该方法特别适用于所有的青铜、炮铜、黄铜等。尤其适用于较小的熔炼炉，约100千克/炉。

### 使用方法：

熔体的脱氧应在终点温度检查和浇铸前进行，预热结束，插入已形成的脱氧管，用一保护性钟罩将其带到熔体的底部并轻轻地移动，几秒钟后晶粒细化剂熔解，搅拌以使还原剂均匀布，然后，仔细将渣撇去（必要时使用铜打渣剂），就可以进行浇铸了。

