

## 黄铜带 c3601 成分分析

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 黄铜带 c3601 成分分析            |
| 公司名称 | 东莞至上金属有限公司                |
| 价格   | 65.00/千克                  |
| 规格参数 |                           |
| 公司地址 | 广东省东莞市                    |
| 联系电话 | 0769-85093596 13662995234 |

## 产品详情

进口环保黄铜 黄铜圆棒硬度 耐腐蚀进口黄铜 黄铜薄板批发 批发黄铜的密度

Dongguan city first aluminum metal material limited company was founded in 2005, is one of the largest copper, aluminum material suppliers. The company is mainly engaged in the business of imports of aluminum and aluminum plate, aluminum and the United States by the United States of America aluminium company, domestic high-quality aluminum alloy, copper alloy material, which is widely used in aerospace, transportation, machinery, mold, plastic products, electronic products, precision instruments, metal

The company always adhere to the "integrity, win-win business philosophy, is committed to establishing a long-term partners, common development. We provide professional suggestions on selection of material, [good processing](#) service, logistics and after-sales service and mutual trust between customers, help customers seize opportunity in competition with the rich experience of products, copper, aluminum material.

The company has set up four branches in Foshan, Dongguan City, Shenzhen City, hundreds of tons of inventory spot, ensure rapid response to customer demand.

Customer satisfaction is our power

东莞市至上铜铝金属材料有限公司（销售部）

什么是黄铜，什么是青铜，如何辨别？

黄铜是以铜为基体的铜与锌的合金，牌号以“H”打头，后跟两位数是铜的平均含量；除黄铜和白铜（铜与镍的合金）外的所有以铜为基体的铜合金都称为青铜。常用的主要有锡青铜、铅青铜、铝青铜、铍青铜等。牌号以“Q”打头，后跟主加元素的符号及平均含量，再跟次加元素符号及平均含量。肉眼分辨只能从颜色观察上进行，黄铜较亮，青铜较暗。

黄铜主要品种有：普通黄铜（如H65）、镍黄铜（如HNi65-5）、铁黄铜、铅黄铜、铝黄铜、锰黄铜、锡黄铜、加砷黄铜、硅黄铜等。黄铜从牌号上可以明确的分辨出来，第一位字母H表示黄铜类，第二位字母表示主要添加元素，第一组数字表示铜的含量，以后的数字依次表示其它主要元素含量；黄铜的颜色一般较为鲜亮，多呈黄色。

青铜的主要品种有：锡青铜（如QSn4-3）、铝青铜（如QAl9-2）、铍青铜、硅青铜、锰青铜、锆青铜、铬青铜、镉青铜、镁青铜、铁青铜、碲青铜等。青铜牌号第一位字母Q表示青铜类，第二位字母表示主要添加元素，以后的字母表示其它主要元素。第一位数字表示除铜外主要元素的含量，以后数字表示其它主要元素的含量。外观上青铜颜色晦暗。

铅黄铜的熔炼、铸造生产并不困难，可以使用感应熔炼，坩埚熔炼等方式，铸造生产可采用半连续铸锭、砂模、铁模等；铅黄铜的压力加工性能并不优良，一般三向压应力的热加工性能尚可，热挤压为主要热变形手段，而其他热加工方式如热轧则易产生裂边现象。（+）两相铅黄铜热加工性能优于单相铅黄铜。铅黄铜冷加工性能较差，变形硬化大，现代铅黄铜压力加工方法中，水平连铸坯料冷加工方法发展迅速。

黄铜力学性能

（  
+

)黄铜，当含锌量增加到约为45%之前，室温强度不断提高。若再进一步增加含锌量，则由于合金组织中出现了脆性更大的 $\epsilon$ 相（以Cu<sub>5</sub>Zn<sub>8</sub>化合物为基的固溶体），强度急剧降低。（+）黄铜的室温塑性则始终随含锌量的增加而降低。所以含锌量超过45%的铜锌合金无实用价值。黄铜是由铜和锌所组成的合金。如果只是由铜、锌组成的黄铜就叫作普通黄铜。黄铜常被用于制造阀门、水管、空调内外机连接管和散热器等。更好的了解黄铜特性，对于黄铜的使用和黄铜产业的发展具有重要的意义。

铜合金的对照表

销售单位：东莞至上金属有限公司

销售热线：13538685958 林经理

15820979495 吴先生

13662995234 金小姐

13713000955 杨小姐

公司传真：0769-85097861

公司邮箱：[zsjsyxgs@163.com](mailto:zsjsyxgs@163.com)

公司网站：<http://zgzsjs.cn.alibaba.com>（至上进口铜合金销售）

<http://zsjsj92618.wjw.cn>（至上铝材总经销）