



# *Hangzhou Fuyang Hongyuan Renewable Resources Co.,Ltd*

## 杭州富阳鸿源再生资源利用有限公司



### *Manufacturer*



## *Hangzhou Fuyang Hongyuan Renewable Resources Co.,Ltd*

### 杭州富阳鸿源再生资源利用有限公司

Add: No. 100 Qingquan Road, Xindeng Development Zone, Fuyang District, Hangzhou City, Zhejiang Province, China

地址：浙江省杭州市富阳经济技术开发区新登园区清泉路100号

[Https://www.cupricoxide.com](https://www.cupricoxide.com)

网址：[//www.cupricoxide.com](https://www.cupricoxide.com)

E-mail: [hyzs@fyhongyuan.com](mailto:hyzs@fyhongyuan.com)

邮箱: [hyzs@fyhongyuan.com](mailto:hyzs@fyhongyuan.com)





*Hangzhou Fuyang Hongyuan Renewable Resources Co.,Ltd*  
**杭州富阳鸿源再生资源利用有限公司**



**FACTORY MACHINES EQUIPMENT**  
**工厂设备**



**FACTORY LAB**  
**化验室**





# COPPER CHLORIDE DIHYDRATE

## 二水氯化铜

CAS:10125-13-0

Product properties:  
Blue -green rhombic crystalsMolecular  
产品性状：蓝绿色斜方晶体  
Formula ( 化学式 ) :  $\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$



| No. | Items(项目 )                                          | Index(指标 )  |             |
|-----|-----------------------------------------------------|-------------|-------------|
| 1   | 氯化铜 ( $\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ ) % | $\geq 96$   | $\geq 98$   |
| 2   | 铜 (Cu)%                                             | $\geq 35.8$ | $\geq 36.5$ |
| 3   | 铁 ( Fe ) %                                          | $\leq 0.01$ |             |
| 4   | 锌 (Zn) %                                            | $\leq 0.02$ |             |
| 5   | 硫酸盐 ( $\text{SO}_4^{2-}$ ), %                       | $\leq 0.03$ |             |
| 6   | 水不溶物 ( Water insoluble matter ) %                   | $\leq 0.02$ |             |



CHEMICAL REAGENT  
化学试剂



FEED  
饲料



GLAZE AND ENAMEL  
釉及搪瓷



CATALYZER  
催化剂





# COPPER OXYCHLORIDE

## 碱式氯化铜

### CAS:1332-40-7

Product properties:  
Green or blue-green powder Molecular  
产品性状:绿色或蓝绿色粉末  
Formula ( 化学式 ) :  $\text{Cu}_2(\text{OH})_3\text{Cl}$   
It is mainly used for pesticide intermediate, pharmaceutical intermediate, wood preservative, feed additive, etc.  
本产品主要用于农药中间体，医药中间体，木材防腐剂，饲料添加剂等。



| No. | Items(项目 )                                | Index(指标 )   |
|-----|-------------------------------------------|--------------|
| 1   | 碱式氯化铜 $\text{Cu}_2(\text{OH})_3\text{Cl}$ | $\geq 98\%$  |
| 2   | 铜 (Cu)%                                   | $\geq 58\%$  |
| 3   | 铅 ( Pb ) %                                | $\leq 0.005$ |
| 4   | 铁 (Fe) %                                  | $\leq 0.01$  |
| 5   | 镉 ( Cd )%                                 | $\leq 0.001$ |
| 6   | 酸不溶物 acid non-soluble substance %         | $\leq 0.02$  |



WOOD PRESERVATIVES  
木材防腐剂



PESTICIDE  
农药



FEED  
饲料



FEED ADDITIVE  
饲料添加剂





# COPPER CARBONATE BASIC

## 碱式碳酸铜

### CAS:12069-69-1

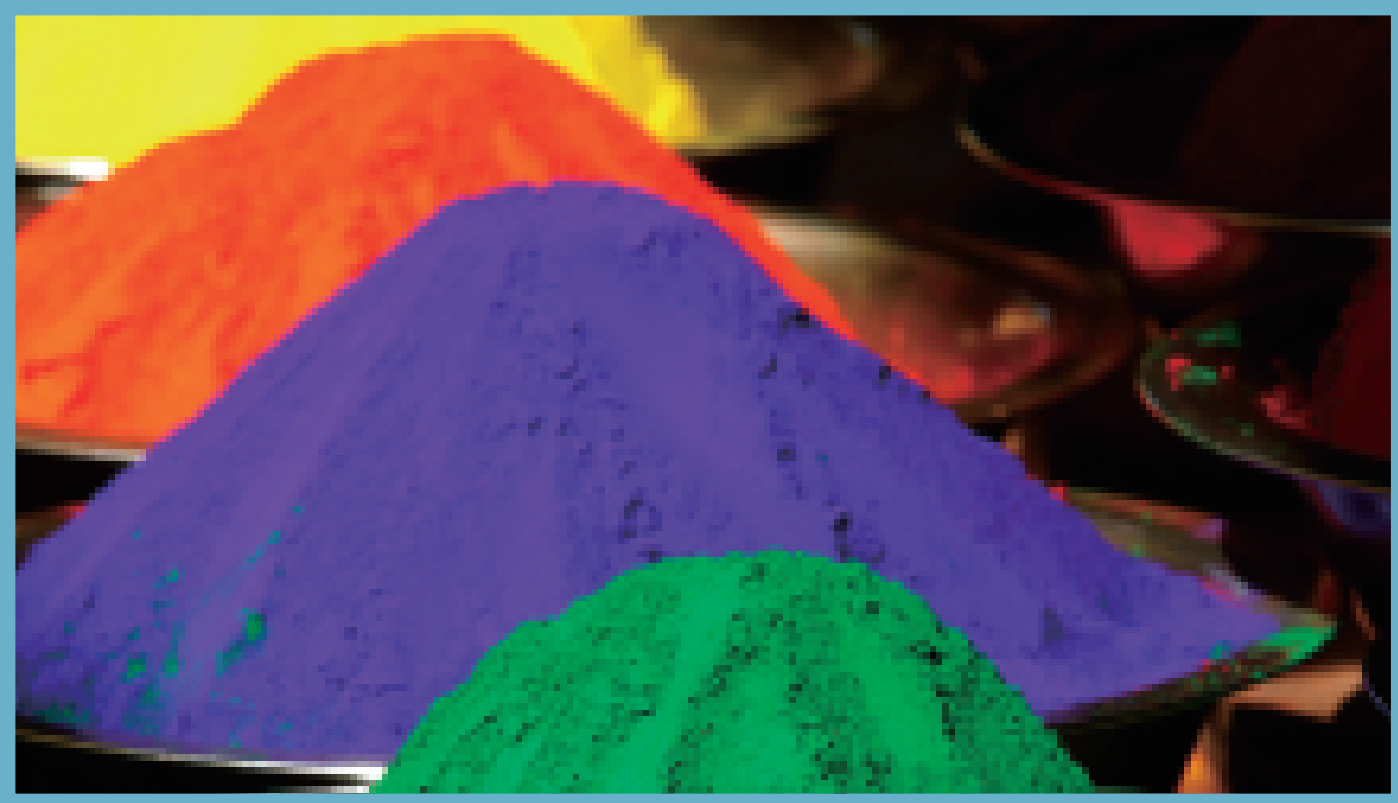
Product properties:  
green powder Molecular  
产品性状：绿色粉末  
Formula ( 化学式 ) : $\text{Cu}_2(\text{OH})_2\text{CO}_3$



| No.                                                     | Items(项目 )                                     | Index(指标 )   |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|
| 1                                                       | 铜 (Cu)%                                        | $\geq 54\%$  |
| 2                                                       | 铁 (Fe) %                                       | $\leq 0.03$  |
| 3                                                       | 铅 ( Pb) %                                      | $\leq 0.002$ |
| 4                                                       | 盐酸不溶物 HCl insoluble matters %                  | $\leq 0.01$  |
| 5                                                       | 氯化物 Chloride (Cl <sup>-</sup> )%               | $\leq 0.05$  |
| 6                                                       | 硫酸盐 Sulfate ( SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )% | $\leq 0.05$  |
| Particle size can be customized粒径可定制(80 mesh–2000mesh ) |                                                |              |



ACQ WOOD PRESERVATON  
木材防腐剂



COLOUR  
颜料



FEED  
饲料



PESTICIDE  
农药





# FLAKE COPPER OXIDE

## 片状氧化铜

### CAS:1317-38-0

Product properties: Black flake Molecular

产品性状：黑色片状固体

Formula ( 化学式 ) : CuO

Mainly used for exothermic welding powder and ground wire welding.

本产品主要用于放热焊粉，接地线焊接。



| No. | Items(项目 )         | Index(指标 ) |
|-----|--------------------|------------|
| 1   | 铜 (Cu)%            | 85-87%     |
| 2   | 氧 (Oxygen)%        | 12-14%     |
| 3   | 粒径 Particle size % | 30-80 mesh |

**Hangzhou Fuyang Hongyuan Renewable Resources Co.,Ltd**  
**杭州富阳鸿源再生资源利用有限公司**

Add:No.100 Qingquan Road,Xindeng Development Zone,Fuyang District, Hangzhou City,Zhejiang Province, China

地址：浙江省杭州市富阳经济技术开发区新登园区清泉路100号

Https://www.cupricoxide.com

E-mail:hyzs@fyhongyuan.cn

网址://www.cupricoxide.com

邮箱:hyzs@fyhongyuan.cn





# COPPER(II) HYDROXIDE

## 氢氧化铜

### CAS: 20427-59-2

Product properties: Brilliant blue powder

产品性状：亮蓝色粉末

Formula ( 化学式 ) :  $\text{Cu}(\text{OH})_2$

Used as mordant, catalyst, fungicide and pigment, and used for dyeing paper.

用作媒染剂、催化剂、杀菌剂和颜料，也用于纸张染色。



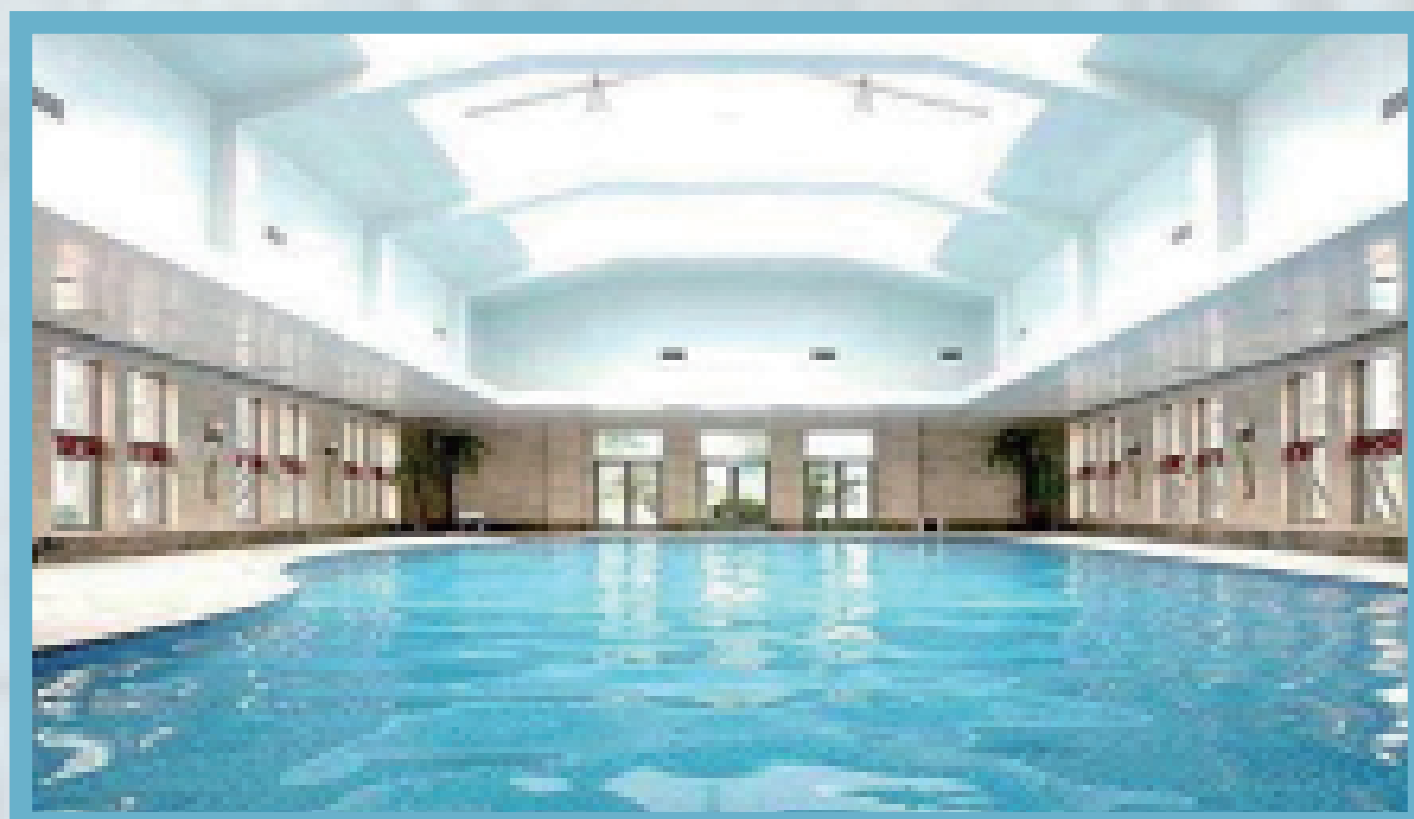
| No. | Items(项目 )                      | Index(指标 )                                                           |
|-----|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1   | 铜 (Cu) %                        | $\geq 63.2$                                                          |
| 2   | 氢氧化铜 $\text{Cu}(\text{OH})_2$ % | $\geq 97$                                                            |
| 3   | 铅 ( Pb ) %                      | $\leq 0.005$                                                         |
| 4   | 镍 (Ni) %                        | $\leq 0.005$                                                         |
| 5   | 铁 (Fe) %                        | $\leq 0.015$                                                         |
| 6   | 氯化物 Chloride ( $\text{Cl}^-$ )% | $\leq 0.12$                                                          |
| 7   | 盐酸不溶物 HCl Insoluble matters %   | $\leq 0.02$                                                          |
| 8   | 稳定性 Stability                   | Leave at 70°C for three hours non-discoloring<br>( 在70° C下放置3小时不变色 ) |



PESTICIDE  
农药



FEED  
饲料



WATER TREATMENT  
水处理





# COPPER CHLORIDE ANHYDROUS

## 无水氯化铜

### CAS:7447-39-4

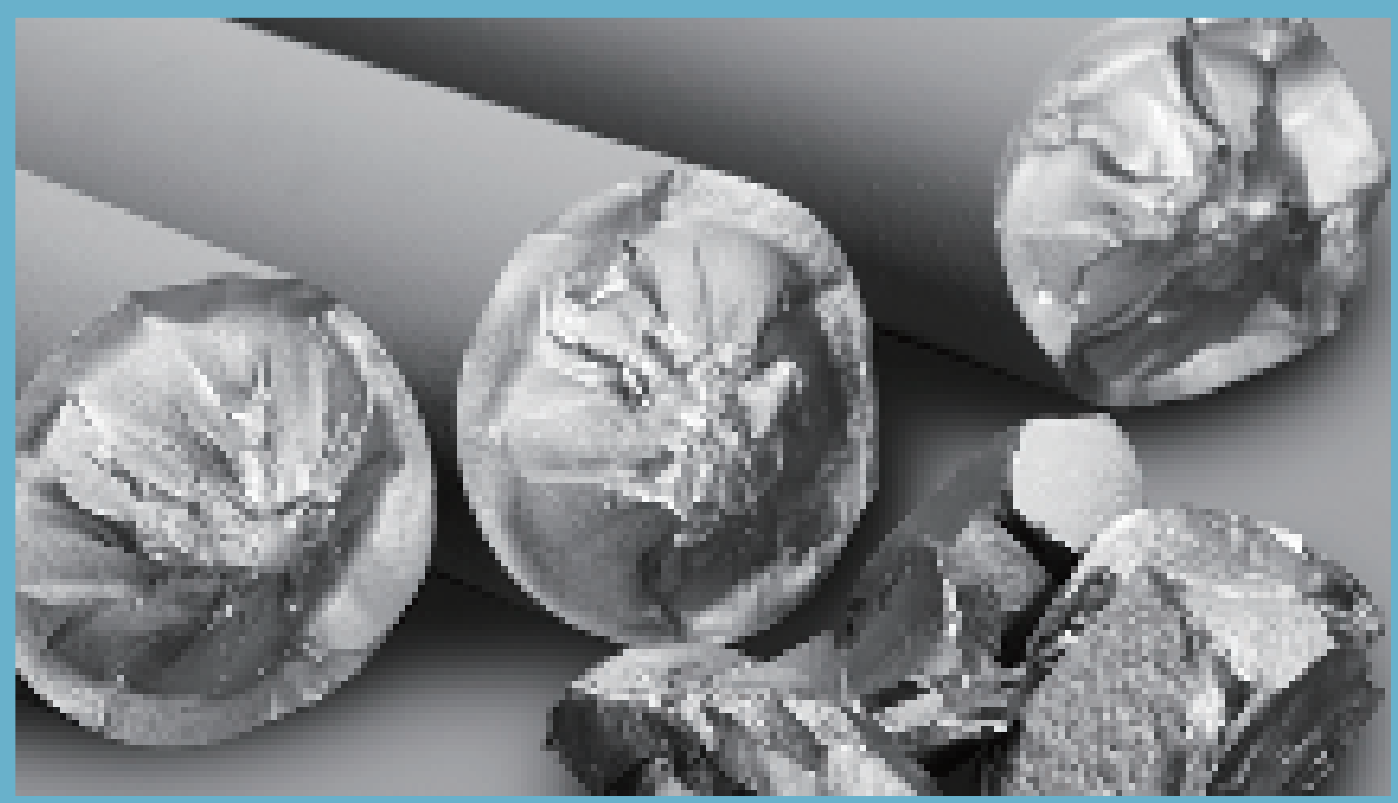
Product properties:  
Yellowish brown powder Molecular  
产品性状：黄棕色粉末  
Formula ( 化学式 ) :  $\text{CuCl}_2$



| No. | Items(项目 )                           | Index(指标 )  |
|-----|--------------------------------------|-------------|
| 1   | 氯化铜 $\text{CuCl}_2\%$                | $\geq 98\%$ |
| 2   | 铜 $\text{Cu}\%$                      | $\geq 46.3$ |
| 3   | 铁 $\text{Fe}\%$                      | $\leq 0.01$ |
| 4   | 锌 $\text{Zn}\%$                      | $\leq 0.02$ |
| 5   | 硫酸盐 Sulfate ( $\text{SO}_4^{2-}$ ) % | $\leq 0.03$ |
| 6   | 水不溶物 Water insoluble matter %        | $\leq 0.02$ |



INSECTICIDE  
杀虫剂



INGOT  
铸块



PETROLEUM CATALYST  
石油催化剂



FIREWORKS  
烟花





# COPPER OXIDE

## 氧化铜

CAS:1317-38-0

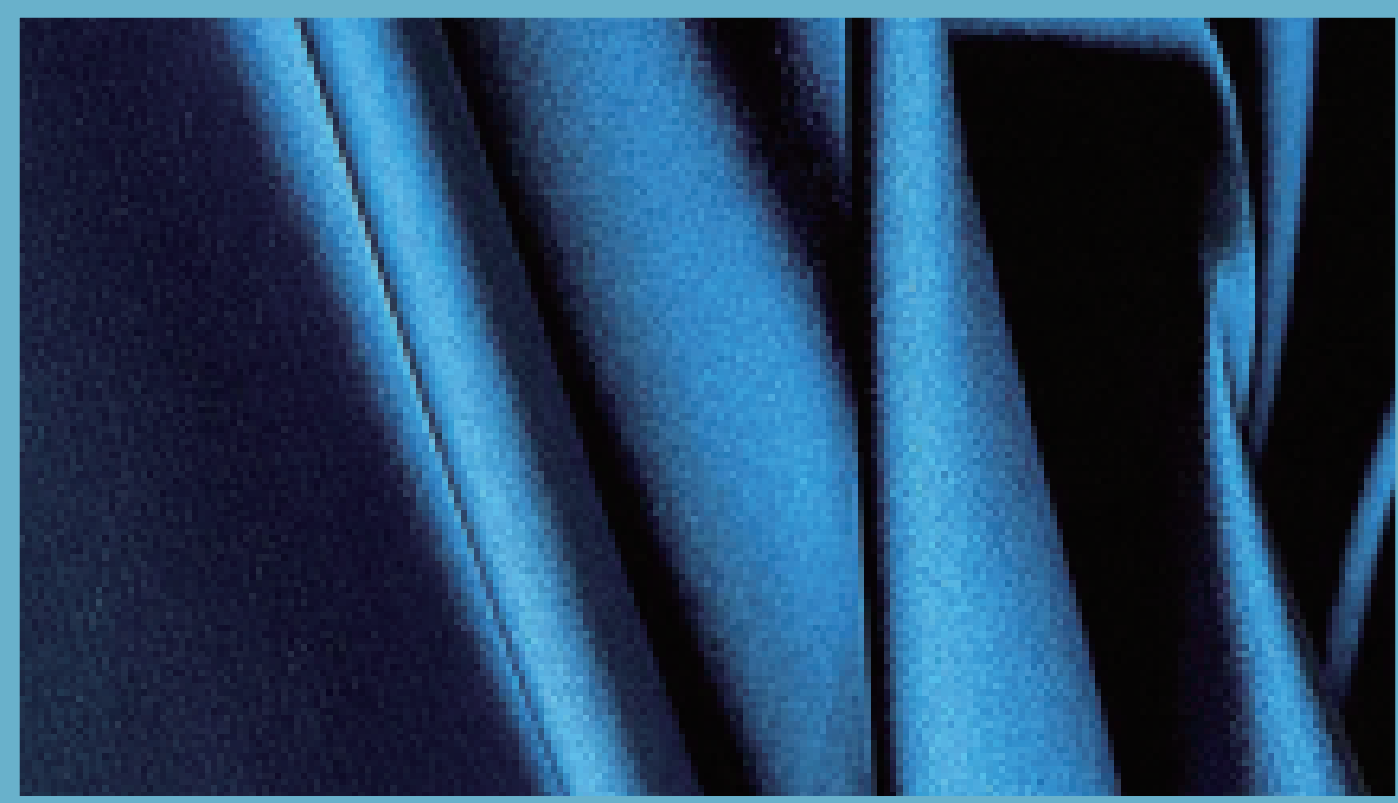
Product properties:Black powder Molecular

产品性状：黑色粉末

Formula（化学式）：CuO



| No. | Items(项目 )       | Index(指标 )   |
|-----|------------------|--------------|
| 1   | 氧化铜 CuO%         | ≥98%         |
| 2   | 铜Cu%             | 78.5–79.88%  |
| 3   | 镍(Ni) %          | ≤0.02        |
| 4   | 铁(Fe) %          | ≤0.05        |
| 5   | 铬(Cr) %          | ≤0.01        |
| 6   | 锌(Zn) %          | ≤0.05        |
| 7   | 镉(Cd) %          | ≤0.01        |
| 8   | 铅(Pb) %          | ≤0.02        |
| 9   | 粒径 Particle size | 650–1200mesh |



RAYON  
人造丝



PETROLEUM CATALYST  
石油催化剂



FIREWORKS  
烟花



GLAZE AND ENAMEL  
釉及搪瓷





# CUPROUS OXIDE

## 氧化亚铜

### CAS : 1317-39-1

Product properties: Red or dark red powder  
产品性状：红色或深红色粉末

Formula ( 化学式 ) :  $\text{Cu}_2\text{O}$

Used for making anti fouling paint on the bottom of ships (to kill low-level marine animals). Used as a disinfectant, coloring agent for ceramics and enamel, red glass coloring agent, etc

用于制船底防污漆（杀死低级海生动物）。用作杀菌剂、陶瓷和搪瓷的着色剂、红色玻璃染色剂等。



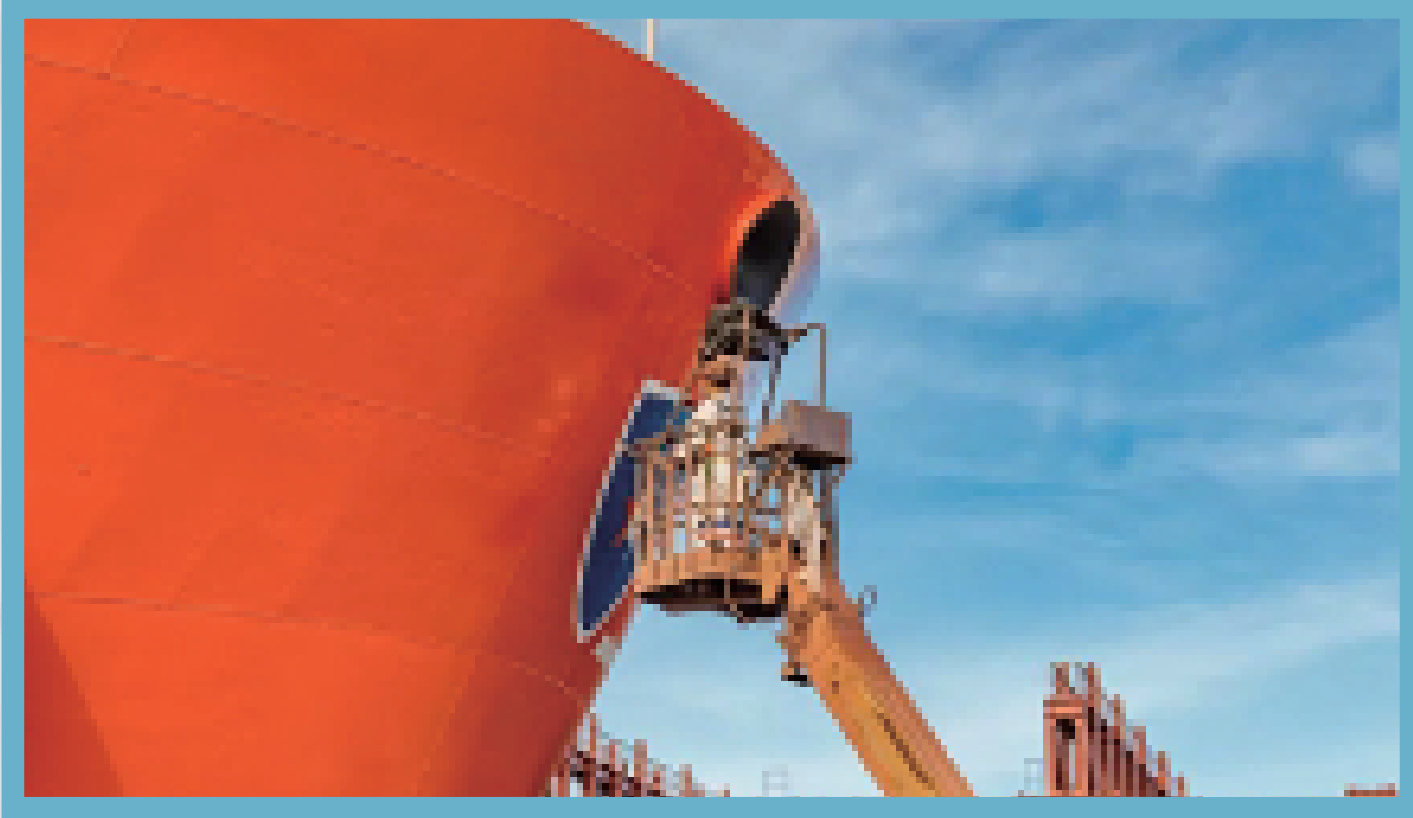
| No. | Items(项目 )                                                                  | Index(指标 )  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 1   | 总还原率（以 $\text{Cu}_2\text{O}$ 计） $\text{Cu}_2\text{O}$ total reducing rate % | $\geq 97.0$ |
| 2   | 金属铜（Cu）%                                                                    | $\leq 2.0$  |
| 3   | 氧化亚铜（以 $\text{Cu}_2\text{O}$ 计）Cuprous Oxide( $\text{Cu}_2\text{O}$ ) %     | $\geq 96.0$ |
| 4   | 总铜 Total Copper%                                                            | $\geq 86.0$ |
| 5   | 氯化物Chloride( $\text{Cl}^-$ ),%                                              | $\leq 0.5$  |
| 6   | 硫酸盐（以 $\text{SO}_4^{2-}$ 计）Sulfate%                                         | $\leq 0.5$  |
| 7   | 筛余物 Sieve residue ( 45 $\mu\text{m}$ ) %                                    | $\leq 0.5$  |



PESTICIDE  
农药



CATALYZER  
催化剂



SHIP COATINGS  
船舶涂料