

# 氧化亚铜(煅烧法和电解法)

产品名称	氧化亚铜(煅烧法和电解法)
公司名称	泰兴冶炼厂有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:工业级 产商/产地:泰兴冶炼厂 成分:氧化亚铜
公司地址	泰兴经济开发区疏港路26号
联系电话	0523-87691403

## 产品详情

型号	工业级	产商/产地	泰兴冶炼厂
成分	氧化亚铜	产品等级	粉状
型号/规格	325目	含量	97(%)
执行质量标准	ISO9001	CAS编号	28255000

名称	氧化亚铜(煅烧法)		
别名	赤色氧化铜		
分子式	cu <sub>2</sub> o		
分子量	143.08		
性质	氧化亚铜:赤色粉末,比重6.00。熔点1235。沸点1800。溶于盐酸、氯化铵、氨水,不溶于醇、水、在潮湿空气中缓慢氧化成氧化铜,在干燥空气中比较稳定、有毒。		
用途	氧化亚铜用于制船底防污漆(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,还用于制造各种铜盐、分析试剂及用于电器工业中的整流电镀。		
质量指标	指标项目		指标
			优等品
	总还原率(以cu <sub>2</sub> o计)%	98.0	
	金属铜(cu)含量%	1.0	
	氧化亚铜(cu <sub>2</sub> o计)含量%	97.0	
	总铜(cu)含量%	87.0	

	氯化物(Cl)含量%	0.5	
	硫酸盐(以SO <sub>4</sub> 计)含量%	0.5	
	水份%	0.5	
	丙酮溶解物含量%	0.5	
	稳定性试验后还原率减少量%	2.0	
	筛余物(45 μm)%	0.3	
	75 μm筛上硝酸不溶物%	0.1	
	非铜金属含量%	0.5	
	注：根据用户要求可提供500目（超细级）产品。		
包装	复合纸袋包装采用三层牛皮纸内一层衬铝箔纸，每袋净含量为25kg。注意密封良好。		
储运注意事项	氧化亚铜应贮存于干燥通风良好的库房内，不得与氧化剂混放。容器必须密封，防止与空气接触变成氧化铜而降低使用价值。不可与强酸、强碱及食用物品共贮混运。失火时，可用水浇救。		

我厂是目前国内电解法氧化亚铜唯一的生产厂家，产品质量完全可以与进口氧化亚铜相媲美，已经被国内众多外资涂料厂所采用，得到了用户的肯定和认可。电解法氧化亚铜更适合农药行业作为氧化亚铜原药来进行生产杀菌剂，悬浮率能达到80%以上。

名称	氧化亚铜（电解法）																											
别名	赤色氧化铜																											
分子式	Cu <sub>2</sub> O																											
分子量	143.08																											
性质	氧化亚铜：赤色粉末，比重4.80。熔点1235。沸点1800。溶于盐酸、氯化铵、氨水，不溶于醇、水、在潮湿空气中缓慢氧化成氧化铜，在干燥空气中比较稳定、有毒。																											
用途	氧化亚铜用于制船底防污漆（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，还用于制造各种铜盐、分析试剂及用于电器工业中的整流电镀。																											
质量指标	<table border="1"> <thead> <tr> <th>指标项目</th> <th>指标</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>总还原率(以Cu<sub>2</sub>O计)%</td> <td>97.0</td> </tr> <tr> <td>金属铜(Cu)含量%</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>氧化亚铜(Cu<sub>2</sub>O计)含量%</td> <td>96.0</td> </tr> <tr> <td>总铜(Cu)含量%</td> <td>86.0</td> </tr> <tr> <td>氯化物(Cl)含量%</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>硫酸盐(以SO<sub>4</sub>计)含量%</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>水份%</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>丙酮溶解物含量%</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>稳定性试验后还原率减少量%</td> <td>2.0</td> </tr> <tr> <td>筛余物(45 μm)%</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>75 μm筛上硝酸不溶物%</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>非铜金属含量%</td> <td>0.5</td> </tr> </tbody> </table>		指标项目	指标	总还原率(以Cu <sub>2</sub> O计)%	97.0	金属铜(Cu)含量%	1.0	氧化亚铜(Cu <sub>2</sub> O计)含量%	96.0	总铜(Cu)含量%	86.0	氯化物(Cl)含量%	0.5	硫酸盐(以SO <sub>4</sub> 计)含量%	0.5	水份%	0.5	丙酮溶解物含量%	0.5	稳定性试验后还原率减少量%	2.0	筛余物(45 μm)%	0.3	75 μm筛上硝酸不溶物%	0.1	非铜金属含量%	0.5
指标项目	指标																											
总还原率(以Cu <sub>2</sub> O计)%	97.0																											
金属铜(Cu)含量%	1.0																											
氧化亚铜(Cu <sub>2</sub> O计)含量%	96.0																											
总铜(Cu)含量%	86.0																											
氯化物(Cl)含量%	0.5																											
硫酸盐(以SO <sub>4</sub> 计)含量%	0.5																											
水份%	0.5																											
丙酮溶解物含量%	0.5																											
稳定性试验后还原率减少量%	2.0																											
筛余物(45 μm)%	0.3																											
75 μm筛上硝酸不溶物%	0.1																											
非铜金属含量%	0.5																											

包装	复合编织袋内衬一层铝箔纸袋包装，每袋净重量为20kg。注意密封良好。
储运注意事项	氧化亚铜应贮存于干燥通风良好的库房内，不得与氧化剂混放。容器必须密封，防止与空气接触变成氧化铜而降低使用价值。不可与强酸、强碱及食用物品共贮混运。失火时，可用水浇救。