



产品介绍-铜合金焊材篇

北京亿达昆泰科技有限公司是一家新兴实业公司，资金雄厚，技术力量齐备。公司多年服务业工业界之经验，致力于焊接新材料、新技术、新设备、新工艺推广。我们有灵活的结算方式，绝对的价格优势，一流的服务。公司产品广泛应用在冶金、船舶、汽车、机车、石油化工、压力容器、核电、电站锅炉、桥梁和海洋钻井平台等行业，具有极强竞争力。

我们的优势：

- 1、有一流的服务；
- 2、专业的技术；
- 3、丰富的焊接行业经验
- 4、优良的产品

我们的产品：

- 1、 镍合金焊材；**
- 2、 铜合金焊材；**
- 3、 铝合金焊材；**
- 4、 各种堆焊焊条；**
- 5、 各种喷涂线材。**



镍铝青铜 SG-CuAl8Ni6	AWS. A5.7: ERCuNiAl 相当于: bercoweld A35 (AlBz35)	DIN 1733: SG-CuAl8Ni6 相当于 AMPCO-TRODE ® 46	GB/9460-08: SCu6328 CuAl9Ni5Fe3Mn 2 UNS: C63280 相当于: UTP A3444(M)

描述	化学成分																	
	<table border="1"> <tr><td>Al</td><td>8,5 - 9,5</td></tr> <tr><td>Si</td><td><0,10</td></tr> <tr><td>Mn</td><td>1,0 - 2,0</td></tr> <tr><td>Ni</td><td>4,0 - 6,0</td></tr> <tr><td>Zn</td><td><0,20</td></tr> <tr><td>Fe</td><td>3,0 - 4,0</td></tr> <tr><td>Pb</td><td><0,02</td></tr> <tr><td>Cu</td><td>余量</td></tr> <tr><td>其他</td><td><0,40</td></tr> </table>	Al	8,5 - 9,5	Si	<0,10	Mn	1,0 - 2,0	Ni	4,0 - 6,0	Zn	<0,20	Fe	3,0 - 4,0	Pb	<0,02	Cu	余量	其他
Al	8,5 - 9,5																	
Si	<0,10																	
Mn	1,0 - 2,0																	
Ni	4,0 - 6,0																	
Zn	<0,20																	
Fe	3,0 - 4,0																	
Pb	<0,02																	
Cu	余量																	
其他	<0,40																	
<p>镍铝青铜 CuAl8Ni6 用于类似成分的零部件焊接。此焊接金属合金具有优异的耐腐蚀性和耐磨损的特点，广泛应用于海洋，电力，化工等，比如螺旋桨，水泵和海水零部件。用这种金属堆焊的钢或铜合金具有非常高的侵蚀，腐蚀和空蚀性能。</p>																		

保护气体	
氩气: DIN 32526 11	
流速: 14-18 L./Min.	

机械性能	
抗拉强度 Rm:	450 - 560 N/mm ²
延伸率 L=5d	10%
硬度	150 - 170 HB
屈服强度	407MPa
断面伸缩率	22%

生产尺寸			
MIG: 12.5-15Kg/轴			
焊丝直径	1,0mm	1,2mm	1,6mm
TIG: 10-15Kg/盒			
焊条直径	2,4mm	3,2mm	4.0mm

北京亿达昆泰科技有限公司

Beijing Yida Kuntai Technology Co., Ltd

联系人： 蒋小磊

电话： 010-67832125

传真： 010-60542606

电话： 13911698983

邮编： 100076

地址： 北京市北京经济技术开发区同济中路甲 7 号

网址： www.yidakuntai.com

邮箱： yidakuntai@163.com

