

定制超大功率退火电炉化学锅炉反应釜热处理炉用高温电热辐射管

产品名称	定制超大功率退火电炉化学锅炉反应釜热处理炉用高温电热辐射管
公司名称	上海沪振电气制造有限公司
价格	1000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:fulike 型号:s
公司地址	上海市宝山区市一路200号A-2769
联系电话	13774484000 13921711670

产品详情

名称:	辐射管																																									
描述:	<p>辐射管使用的电热合金材料应具有较高的电阻率，电热转化率高。由于辐射管放置在套管内，传热过程与一般敞露型电热元件不同，其热屏蔽大，升温过程中必须对元件温度进行控制，防止元件超温。辐射管封闭加热时，电热元件表面温度比炉膛温度高约100 -150 。所以在选材时要分析炉温、炉内气温氛围，选择正确的加热材料。</p> <p>本厂生产的辐射管常使用cr20ni80（镍铬系）cr25a15、cr21a16nb、cr27a17mo2（铁铬铝系）等材料，各材料化学成份/%如下表：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>牌号</th> <th>cr</th> <th>ni</th> <th>ai</th> <th>mn</th> <th>p</th> <th>s</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>cr20ni80</td> <td>20-23</td> <td>余量</td> <td>0.05</td> <td>0.06</td> <td>0.02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>cr25a15</td> <td>23-26</td> <td>0.06</td> <td>4-7</td> <td>0.07</td> <td>0.02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>cr21a16nb</td> <td>21-23</td> <td>0.06</td> <td>5-7</td> <td>0.07</td> <td>0.02</td> <td></td> </tr> <tr> <td>cr27a17mo2</td> <td>26-28</td> <td>0.06</td> <td>5-7</td> <td>0.02</td> <td>0.02</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>cr20ni80使用在500 -800 之间，因其稳定的、单一的、均匀的固熔体组织，所以具有良好的常温 and 高温力学性质，均匀的电气物理性质以及良好的加工工艺性质。使用温度低，使用寿命长，不易损坏等方面区别于铁铬铝系电热合金材料。 cr25a15、cr21a16nb、cr27a17mo2使用在800 -1200 之间，三种材料使用温度依次升高。塑性低，脆性高是铁铬铝系电热合金材料最大的缺点，特别是在400 -800 之间，长时间使用会使材料内析出“ crfe ”型金属化合物，引起合金塑性急剧下降，出现严重脆化现象，所以铁铬铝系电热合金材料要避免在此温度区域内进行成形加工和使用。</p>							牌号	cr	ni	ai	mn	p	s	cr20ni80	20-23	余量	0.05	0.06	0.02		cr25a15	23-26	0.06	4-7	0.07	0.02		cr21a16nb	21-23	0.06	5-7	0.07	0.02		cr27a17mo2	26-28	0.06	5-7	0.02	0.02	
牌号	cr	ni	ai	mn	p	s																																				
cr20ni80	20-23	余量	0.05	0.06	0.02																																					
cr25a15	23-26	0.06	4-7	0.07	0.02																																					
cr21a16nb	21-23	0.06	5-7	0.07	0.02																																					
cr27a17mo2	26-28	0.06	5-7	0.02	0.02																																					

"定制超大功率退火电炉化学锅炉反应釜热处理炉用高温电热辐射管"的功率为10000（KW），型号是s，电压为380（V），加热介质是1，品牌为fulike，工作温度是350（ ），产品认证为1，加工定制是是