

甘肃东兴嘉信新材料有限公司

氮化硅加热器保护管采购

技  
术  
规  
格  
书

甲方：甘肃东兴嘉信新材料有限公司

乙方：

## 一、技术依据及说明

以甲方提供的订货计划及有关确认图为设计与检验依据。技术规格书确定了氮化硅相关材料主要技术参数、甲方检验内容、乙方须提交质量资料及包装，本技术规格作为主合同的技术定义部分，与主合同具有同样的法律效力，随主合同的生效一同生效。

## 二、基本使用环境、工艺条件

1. 环境温度：-20℃~+50℃
2. 最大日温差：35℃
3. 工作温度：-20℃~1200℃
4. 环境照度：30000
5. 环境湿度：5-95%
6. 氮化硅加热器保护管规格参数：

Φ 160/130/100mm L=1090（以图纸为准）

7. 使用设备：嘉信除气箱

## 三、主要技术参数与性能要求

（一）乙方完成产品制造供货及技术服务等。

（二）产品图纸见附图。

（三）物理指标：

1、结构和尺寸满足图纸要求，材质为氮化硅（SI<sub>3</sub>N<sub>4</sub>），氮化硅含量>92%，表面光滑，无裂纹，不得有影响安装和使用的缺陷。

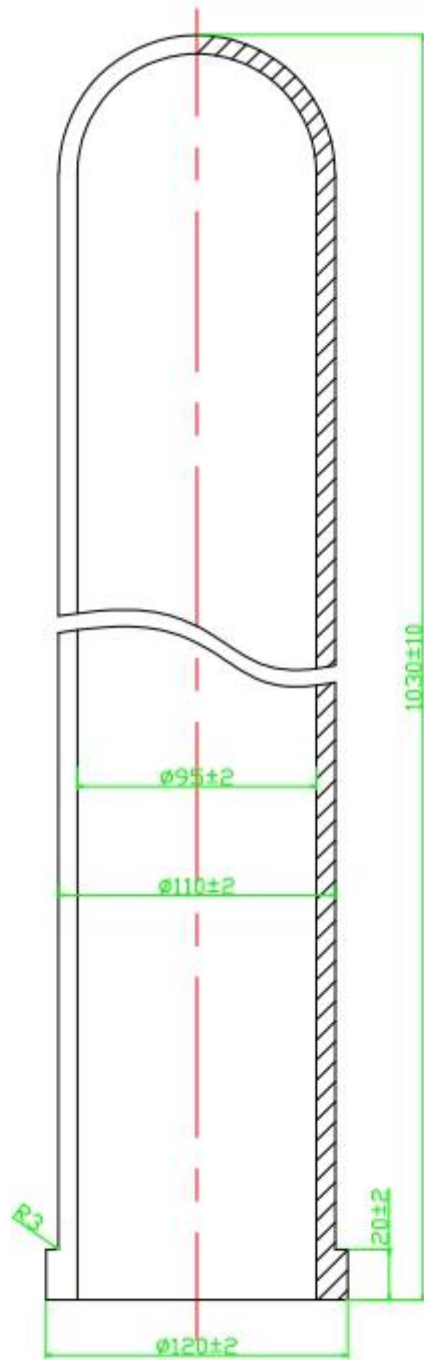
2、产品参数与现场匹配，适应工作温度 700℃长期运行。

3、使用寿命：正常情况≥12 月。

4、正常工作环境下保证被测铝业温度的准确性和灵敏性。

5、材料密度 $\geq 3.0\text{g/cm}^3$ ，气孔率 $\leq 0.5\%$ ，弯曲强度 $\geq 600\text{mpa}$ ，  
导热率 $\geq 25\text{W/m.k}$

附图：



#### 四、文件资料交付

卖方应在到货时间向买方提供一下资料：

1. 安装、使用和保养说明书；
2. 出厂合格证；
3. 产品图纸；

#### 五、验收

1. 表面光滑无杂物，尺寸符合图纸要求。
2. 包装完好无损，货到后开箱验货，如有磕碰伤或损毁情况，乙方负责更换。

#### 六、质量保证

1. 卖方保证货物是全新的，未经过使用的。
2. 任何部件材料的检验、检查和试验均符合国家标准所适用的要求。
3. 卖方应按照 IS09001 质量管理体系要求从原材料进厂、检验、制造、试验出厂的各个环节进行严格控制，特别是加强对关键工序环节的控制。给买方交付满足国家标准和本技术规范的优质产品。

#### 七、技术和售后服务、质保期

1. 卖方保证货物全新，未经过使用。
2. 任何部件材料的检验、检查、和试验均符合国家标准所适用的要求。
3. 卖方应按照 IS09001 质量管理体系要求从原材料进厂、检验、制造、试验出厂的各个环节进行严格控制，特别是

3. 对有关人员进行培训，包括相关的安装和维护等。并说明产品在使用和清理保养过程中的操作要领及注意事项。
2. 质保期内，如产品出现损坏，卖方应第一时间给出解决对应方案。如需现场进行确认，应在接到买方通知后应及时赶到买方现场，并提供损坏分析报告。

1 本规范书一式四份，甲方三份，乙方一份。

3 本协议内容经由甲乙双方于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_时通过\_\_\_\_方式商定。

4 甲乙双方应当就签订本协议的相关事宜保密,不得将签订主体、时间、内容等信息透露给其他第三人。

甲方：甘肃东兴嘉信新材料有限公司 乙方：

代表人： 代表人：

日期: 日期: