**甘肃东兴嘉宇新材料有限公司**

**硅碳棒采购**

**技**

**术**

**规**

**格**

**书**

**甲方：甘肃东兴嘉宇新材料有限公司**

**乙方：**

**目 录**

**附件一 总则**

**附件二 技术参数及制造要求**

**附件三 提供资料**

**附件四 售后服务**

**附件五 交货时间及地点**

**附件六 其它**

**附件一 总则**

本技术规格书作为买方耗材订货合同的附件，与订货合同同时生效，具有同等法律效力。合同执行期间双方再协商形成的补充规格书和追加条款也具有同等法律效力。

1. 本技术规格书所提出的是最低标准的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，卖方应保证提供符合有关标准和技术文件的优质产品。
2. 卖方提供的硅碳棒必须具有国内同行业近几年内的先进制造水平，采用先进工艺，合格材料，成熟的技术或专利技术。
3. 卖方提供的硅碳棒必须是全新、规范、先进的高质量可靠产品，能够确保连续稳定的工作。
4. 卖方提供货物的制造，材料的选择，都应按照国内外通用的现行标准和相应的技术规范执行，而这些标准和技术规范应为合同签字日为止最新公布发问的标准和技术规范。

**附件二 技术参数及制造要求**

* 1. 硅碳棒规格型号及电阻值范围

U型硅碳棒规格型号：Φ56x650-Φ40x3000

功率25KW 电压220V 阻值2.0-2.3Ω

* 1. 硅碳棒体积密度：发热部 2.45g/cm³

冷端部 2.6g/cm³

* 1. 抗拉强度： 400kg/cm²
  2. 硅碳棒主要化学成分：SiC≥98.5%
  3. 硅碳棒硅碳棒使用温度：使用最高温度1600℃，正常使用温度1450℃，连续使 用寿命3000小时以上
  4. 发热体表面发热均匀
  5. 莫氏硬度：9.5

　　 比　热：0.17千卡/公斤·度

　 导热系数：20大卡/米·小时·度

线膨胀系数：5×10-6(m/℃)

* 1. 硅碳棒附件

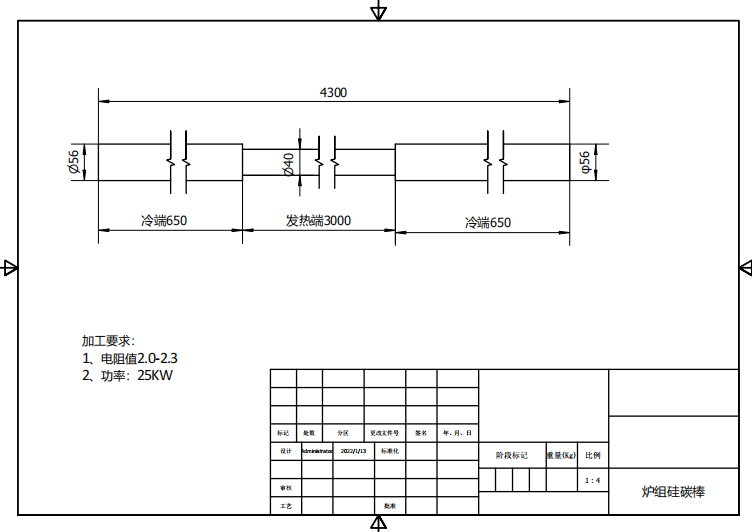
固定夹 材质为不锈钢卡子

连接线 材质为铝编织线

2.9硅碳棒出厂前冷端部必须标记电阻（Ω）值，如字迹不清，须重新测试，测试方法是将硅碳棒通电加热升温至1050℃的高温时测得的电压，电流，以欧姆定律求的电阻，测试阻值真实有效，附带出厂批次检测报告及合格证书，禁止涂改。

3.0硅碳棒存放、运输过程种，必须有防潮措施。如发现棒端喷铝处变质潮解，必须经表面处理后重新喷铝。

3.1附图：



**附件三 提供资料**

4.1 产品出厂时卖方需提供产品合格证，使用说明书、备件清单及安全注意事项等。

4.2 邮寄地址

买方邮寄信息：甘肃东兴嘉宇新材料有限公司

邮政编码：735100；

收件人； 。

**附件四 售后服务**

1、质保期为3个月，质保期内，凡质量、运输问题等原因造成的一切损失，乙方均应包退、包换、包修，并及时派技术人员处理，发生的费用由卖方负担。

2、硅碳棒在使用过程中出现质量问题，卖方接到买方通知后12小时内应给以答复，并在48小时内派技术人员到现场处理.

**附件五 交货时间及地点**

* 1. 5.1 交货时间：按合同约定

5.2 交货地点：以与甘肃东兴嘉宇新材料有限公司合同交货地为准。

**附件六 其它**

本规格书一式四份，甲方三份，乙方一份。自双方单位签字之日起生效。若乙方未中标，则本规格书自动失效，甲乙双方互不承担任何责任。

甲方（买方） 乙方（卖方）

代表人： 代表人：

（盖章） （盖章）

年 月 日 年 月 日