甘肃东兴嘉信新材料有限公司

氮化硼涂料采购

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检验依据。技术规格书确定了氮化硼涂料的主要技术参数、甲方检验内容、乙方须提交质量资料及包装、运输、贮藏。

1. **产品质量要求**

生产原材料：高纯氮化硼粉、纳米氧化铝、环保色素、纳米氧化硅，改性膨润土、纯净水等。

1、最高使用温度：1000℃；

2、固含量（%）：≥30；

3、BN含量（%）：≥25

3、粘度（CPS）：110-120mm²/s；

4、附着力：＞3B

5、涂布面积：＞10㎡/kg；

6、PH值:6-8

7、颜色：蓝色；

8、包装方式：5Kg/桶；

9、保质期：12个月；

**三、表面质量**

1.原液颜色通透，粉体与颜料均匀分散在载体中；

2.使用透明玻璃杯按1:5兑水之后，24小时内无明显分层，底部无严重淤积，现场使用过程中无味、无烟尘，符合甲方生产现场环保要求。

**3.1密度和体积**

单位密度1.2±0.05g/cm³ 单位体积 5.00±0.10 升/桶。

**3.2表面包装**

产品包装无破损无液体泄漏

**3.3使用质量要求**

1、按1:5稀释喷涂后不得出现大面积涂层片状脱落。防止脱落后污染铝液，测试时涂层厚度可达1mm而不脱落。

2.使用效果:与水1:5稀释后，溶解均匀、无结球，附着力强，喷涂一次可连续使用3个铸次无明显脱落，铸造结束后铝皮容易清理，且清理时涂层无明显脱落（脱落面积不得超过5%），不与铝液产生任何反应，对铝液无污染。

3、现场使用过程中无色、无味、无烟尘，符合生产现场环保要求。

**为保证产品质量，乙方投标前需先提供5Kg免费试用品，并由甲方出具《试用合格确认单》后方可进行投标。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。**

**四、其他约定事项**

1本规范书一式四份，甲方三份，乙方一份。

2此协议具有同等法律效力，但若乙方不能中标，则本技术规格书自动失效，双方互不承担任何责任。本技术规格书为附生效条件的合同，以主合同的生效为前提条件。

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： 乙方：

代表人： 代表人：

日 期： 日 期：