

进口产品专家论证意见

一、基本情况	
申请单位	广西玉铜新材料科技有限公司
拟采购产品名称	STOCK, BELT (T2006H) 一大钢带, 数量6510磅
拟采购产品金额	219452.10元
采购项目所属项目名称	铸机备件采购
采购项目所属项目金额	219452.10元
二、申请理由	
☐ 涉及国家秘密、商业秘密、公司内幕信息、特殊保密要求不适宜采用其他方式进行采购, 且经集团党委会前置研究、集团总经理办公会审议同意的。	
☐ 采购标的只能从某单位获得, 或者某单位拥有与采购标的相关的专属权, 不存在其他合理选择或替代物, 也不可能使用其他任何采购方式的。	
☐ 必须保证与原有采购项目一致性或者服务配套的要求, 需要继续从原单位采购, 采购金额不超过原合同金额10%的。	
☒ 原采购的后续维修、零配件供应、更换或扩充, 必须向原供应商采购的。	

（一）采购原因

大钢带为铸机水平双钢带浇铸模腔包覆铜液的生产卷板式低合金高强度钢制金属耗材；属于进口进口设备专用订制专用消耗产品；由美国哈兹雷特提供；

（二）采购产品的主要规格和技术要求

卷板形状/材质低合金高强度钢非硅电钢，非高速钢 /规格板材的厚度1.1MM宽度368.3MM
级别Grade 65 Class 2

（三）进口产品与国产产品的性能比较(采购理由)

进口产品大钢带抗疲劳性和折弯性能高于国产产品，国产产品处于研发试用阶段，使用的风险较大，对产线成本和产品质量影响较大。

（四）进口产品和国产产品的价格对比

进口：33.71元/磅

卷板形状/材质低合金高强度钢非硅电钢，非高速钢 /规格板材的厚度1.1MM宽度368.3MM
级别Grade 65 Class 2

国产：15元/KG

卷板形状/材质高碳钢厚度1.1mm宽度368.3mm

（五）进口产品的售后服务

供应商保证其提供的产品在材质和工艺方面均无任何缺陷。产品的保修期限为自产品被投入使用之日起十二（12）个月；在任何情况下，此类保修期限在产品交付后二十（20）个月后失效。

（六）结论

进口钢带材质专用订制产品，使用性能匹配高、工艺成熟；目前国内无成熟代替品、使用率极低；此产品在市场上属于小众产品，生产消费规模小，需求量不大；钢带产业的经济效益不理想；直接采用进口大钢带作为进口铸造机的生产耗用材料。

三、专家论证意见：

专家一论证意见：

1. 金属冶炼、压延加工行业，进口钢带卷板形状/材质低合金高强度钢非硅电钢，非高速钢 /规格板材的厚度1.1MM宽度368.3MM 级别Grade 65 Class 2专用产品；
 2. 在产线领域使用工艺成熟，使用性能满足市场要求，钢带的耐热性、抗疲劳性、抗拉强度、延展柔性符合使用，性能较佳；优于国产大钢带的使用寿命，主要表现在材质成分低合金高强度卷材非硅电钢；工艺性能优。
- 国产钢带材质成分主要表现高碳钢非电钢，耐高温性能不佳，容易烫伤；
3. 市场大钢带使用为消费小众，限制产品的研制和开发环境，经济效益不明显。

孙建群
2024.12.06

专家二论证意见：

1. 金属冶炼与压延加工领域引入了进口钢带卷板，材质为低合金高强度钢（非硅电钢、非高速钢），规格为厚度1.1毫米、宽度368.3毫米，达到Grade 65 Class 2级别。
2. 此钢带在生产线上表现出色，耐热、抗疲劳、抗拉强度及延展性均优，使用寿命远超国产大钢带，主要得益于其优质材质与精湛工艺。国产钢带因耐高温性能不佳，易受损。
3. 但市场对大钢带需求有限，制约了产品研发与经济效益的提升。

贾成俊
2024.12.6

专家三论证意见：

1. 我司近期引进了特定进口钢带卷板，材质为低合金高强度钢（非硅电钢、非高速钢），规格精确，满足Grade 65 Class 2标准。
2. 该钢带性能卓越，耐热、抗疲劳等特性优异，使用寿命长，优于国产大钢带，主要由其优质材质与工艺所致。国产钢带耐高温性能较弱。

刘海洋
2024.12.6