

轮胎实验轮辋招标技术要求

总则

- 1、供方在中国国内必须有办事处及售后服务机构；有好的技术水平和经营业绩，售前售后服务质量高，信誉好。
2. 本技术协议提出的是最基本限度的技术要求，并未对相关技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范条文，投标方应保证提供符合本协议书和有关最新工业标准的成熟优质产品。
- 3、供方应保证提供符合本技术协议和有关该合同设备国家、行业、企业标准的产品及其相应服务。同时必须满足国家有关安全、环保等强制性标准和规范的要求。
- 4、供方保证最终交给招标方的设备采用优等材料、先进制造工艺制成，在设计、制造质量上保证在国内外处于领先水平。
- 5、产品涉及到的专利及相关费用均被认为已包含在合同设备报价中，供方保证招标方不承担有关合同设备专利的一切责任。
- 6、本技术协议作为订货合同的附件，与合同正文同时生效；本协议书所使用的标准为现行国家标准/IEC 标准，如不一致时，按较高标准执行。

1、产品描述

1.1. 货物需求：普通实验锻钢轮辋，规格如下：

序号	名称	轮辋规格	数量
1	普通实验轮辋	8.5J×21	1

2	普通实验轮辋	9J×21	1
3	普通实验轮辋	9.5J×21	1
4	普通实验轮辋	10.5J×21	1
5	强度深槽试验轮辋	8.5J×21 TL	1
6	强度深槽试验轮辋	9J×21 TL	1
7	强度深槽试验轮辋	9.5J×21 TL	1
8	强度深槽试验轮辋	10.5J×21 TL	1

1.2. 材质：

轮辋采用锻造合金钢材质；所有材料应优质均一，能够保证质量的原材料。

1.3. 轮辋在尽可能轻量化的同时应保证足够强度和刚性，保证使用安全，装卸轮胎不变形。

1.5. 无内胎轮辋应确保轮辋的气密性。

1.6. 轮辋表面应进行电镀处理，辐板喷漆；

1.7 轮辋安装尺寸和减重孔

1.7.1 轮辋辐板的安装尺寸应确保轮辋与买方试验机的正确连接。

1.7.2 大规格轮辋辐板应加工出减重孔。

1.8. 轮辋应满足的目前在行通用最新版本法规尺寸和测试要求如下（根据轮辋功能、规格型号对应标准）

- a) ECE R117 及其修订稿；
- b) EC NO1222/2009 及其修订稿；
- c) ISO 28580: Passenger car, truck and bus tyres -- Methods of measuring rolling resistance -- Single point test and correlation

of measurement results.

- d) SAEJ 2452: Stepwise Coastdown Methodology for Measuring Tire Rolling Resistance.
- e) GMW 14996 Tire Rolling Resistance Test - Issue 2; English;
GMW RESTRICTED/CONFIDENTIAL STANDARD – To purchase
call 1-800-854-7179 USA/Canada or 303-397-7956 Worldwide
- f) GB/T 18861 《汽车轮胎和摩托车轮胎滚动阻力试验方法 多点试验》 ;
- g) GB/T 29040 《汽车轮胎滚动阻力试验方法 单点试验和测量结果的相关性》 ;
- h) GB/T 29042 《汽车轮胎滚动阻力限值》 ;
- i) ETRTO 2018;
- j) TRA 2018;
- k) GB/T 2977 《载重汽车轮胎规格、尺寸、气压与负荷》 ;
- l) GB/T 2978 《轿车轮胎规格、尺寸、气压与负荷》 ;
- m) GB/T 3487 《汽车轮辋规格系列》 ;
- n) GB/T 9769 《轮辋轮廓检测》 ;
- o) GB/T 31961 《载货汽车和客车轮辋规格系列》

1.9 交货时提供检测报告合格证书。

2、质量保证期及服务

2.1 质量保证期为自验收合格签字之日起 1 年。

2.2 服务效率：保修期内或保修期外如轮辋出现故障，供方在接到通知后，2 小时内响应。

3、验收

3.1 依据 1.8 项中规定标准规范及本技术规范书的要求进行验收。

3.2 投标货物应满足标准和技术规范中规定的功能和技术要求。



文件审批

日期: 2024.4.22

名称 / 主题	泰国 21 吨实验轮辋技术协议		
序号	部门	签名	日期
1	硫化及试验保障处 (泰国)	宋治波	2024.4.22
2	设备处 (泰国)	张明	2024.4.22
3	设备动力部 (泰国)	闻克文	2024.4.22
4	技术部 (泰国)	杨波	2024.4.22
5	质量部 (泰国)	王强	22/4.