

深圳钢筋混凝土抗压强度理化性能检测

产品名称	深圳钢筋混凝土抗压强度理化性能检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13926218719

产品详情

无砟轨道是钢筋混凝土浇筑而成，和传统的用碎石铺设成的有砟轨道相比，无砟轨道的稳定性更好，使用寿命更长，所以是当今主要的轨道技术，为保障安全，一定要通过检测，达到标准要求才可以。无砟轨道中弹性垫层主要原材料应采用三元乙丙橡胶，不能采用再生胶。

弹性垫层外观质量的要求：

1. 每块弹性垫层表面应洁净平整、修边整齐，不能出现缺角、开裂、剥落及剥离现象，弹性垫层颜色要均匀。
2. 每块弹性垫层的两个工作面因为杂质、气泡、水纹和闷气造成的缺陷，总面积不能大于表面面积的1%，深度不应大于0.5mm，每块不应超过4处缺陷。
3. 毛边不应大于1mm。

弹性垫层试件应该从成品中取样，其物理力学性能要求为：

1. 邵尔A型硬度的技术要求为 75 ± 5 ；
2. 拉伸强度 12MPa；
3. 拉断伸长率 250%；
4. 200%定伸应力 8.5MPa；
5. 压缩**变形 30%；

6. 试样静刚度在20 ~ 40kN/mm之间。

弹性垫层检验方法：

1. 外形尺寸测量应在GB/T 2941中规定的标准实验室温度下，采用通用量具进行测量。

2. 外观质量采用目视和通用量具检测。

3. 弹性垫层邵尔A型硬度测试按照GB/T 531.1的规定执行。

4. 拉伸强度、拉断伸长率和200%定伸应力测试按照GB/T 528的规定执行，采用1型试样。

5. 压缩**变形测试按照GB/T 7759.1的规定执行，采用B型试样，厚度为弹性垫层原厚。试验条件：100 ±1 、24h、压缩率25%。

6. 静刚度测试按照标准Q/CR 785的规定进行，静刚度检测是通过试验机向弹性垫层试样(尺寸为100mm × 60mm)施加垂向荷载，测定*大和*小荷载下弹性垫层产生的*大和*小位移。