

UDC 656.029
656.08
C 66



中华人民共和国国家标准

GB 4387—94

工业企业厂内铁路、道路运输安全规程

Safety regulation for railway and road transportation in
plants of industrial enterprises

1994-12-26 发布

1995-08-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

1	主题内容与适用范围	(1)
2	引用标准	(1)
3	基本要求	(1)
4	铁路运输	(2)
5	道路运输	(8)
6	装卸	(12)

中华人民共和国国家标准

GB 4387—94

工业企业厂内铁路、道路运输安全规程

代替 GB 4387—84

Safety regulation for railway and road transportation in
plants of industrial enterprises

1 主题内容与适用范围

本规程规定了工业企业厂内铁路、道路运输及其装卸作业所必须遵守的安全要求。

本规程适用于工业企业厂内铁路、道路的运输及其装卸作业，矿山和物资仓库的铁路和道路运输及其装卸作业亦可参照使用。

本规程不适用于林场、建筑工地以及铁道、交通、公安部门管辖的铁路和道路。

2 引用标准

- GB 5768 道路交通标志和标线
- GB 1589 汽车外廓尺寸限界
- GB 146.1 标准轨距铁路机车车辆限界
- GB 146.2 标准轨距铁路建筑限界
- GB 6389 工业企业铁路道口安全标准
- GB 6067 起重机械安全规程
- GB 5082 起重吊运指挥信号
- GB 11342 厂矿企业内机动车辆驾驶员安全技术考核标准
- GBJ 12 工业企业标准轨距铁路设计规范
- GBJ 22 厂矿道路设计规范

3 基本要求

3.1 应根据工艺流程、运输量和物料性质，选用适当的运输方式，合理地组织车流、人流，从设计上保证运输、装卸作业的安全。

3.2 厂内建(构)筑物、设备和绿化物严禁侵入铁路线路和道路的建筑限界，并不得妨碍视线。现有已侵入限界的围墙和各种建(构)筑物必须拆除。拆除确有困难的永久性建(构)筑物，在其大修或改造时应予解决；未拆除前应制定有效的安全措施，并在侵限处设置侵限警告标志。

3.3 制造、改造和改装的运输、装卸设备，应有由主持设计和生产的有关单位出具完整的技术文件和使用说明书。

3.4 应建立运输、装卸设备的技术档案，有计划地对运输、装卸设备进行大、中、小修和维修保养。新购、改装和修复后的运输、装卸设备在投入使用前，必须经过验收和试运转，符合安全技术要求并制定安全技术操作规程后，方准使用。

3.5 从事运输工作的新职工和代培、实习人员，入厂时应进行安全教育，在指定的人员带领下工作，按不同岗位确定不同的培训时间，经考试合格后，方准上岗。