

# 定向通行地坪检测



## 定向通行地坪规范

表1: 定向通行区域特征值dZ, dX, d<sup>2</sup>Z和d<sup>2</sup>X的容许极限值

地坪等级	货架顶梁高度	特征值Z <sub>SLOPE</sub>	特征值dZ	特征值d <sup>2</sup> Z	特征值dX	特征值d <sup>2</sup> X
计算方法	—	mm/m	Z×Z <sub>SLOPE</sub>	dZ×0.75	2×Z <sub>SLOPE</sub> ×1.1	固定值
DM1	13m以上	1.3	Z×1.3	Z×1.0	2.9	1.5
DM2	8-13m	2.0	Z×2.0	Z×1.5	4.4	2.0
DM3	8m以内	2.5	Z×2.5	Z×1.9	5.5	2.5

### 特征值

下列特征值的定义如图1、图2、图3所示:

- 特征值Z: 叉车前轮横向中心距, 单位m。
- 特征值X: 叉车前后轴轴距, 取固定值2m。
- 特征值Z<sub>SLOPE</sub>: 叉车两个前轮中心点之间的横向坡度, 单位mm/m。
- 特征值dZ: 叉车两个前轮中心点的水平高差, 单位mm。
- 特征值dX: 叉车前后轴中心点的水平高差, 单位mm

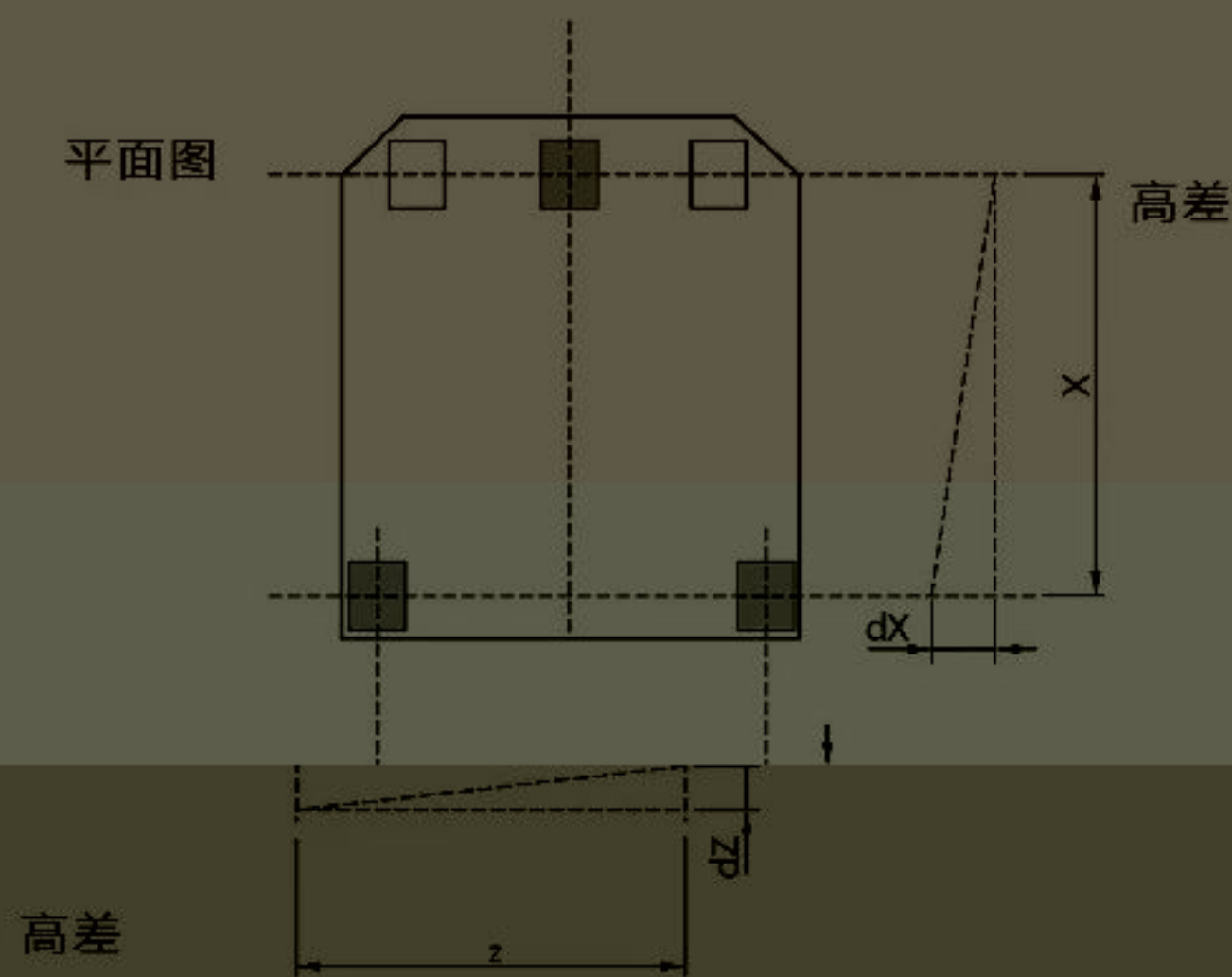


图1: 尺寸符号

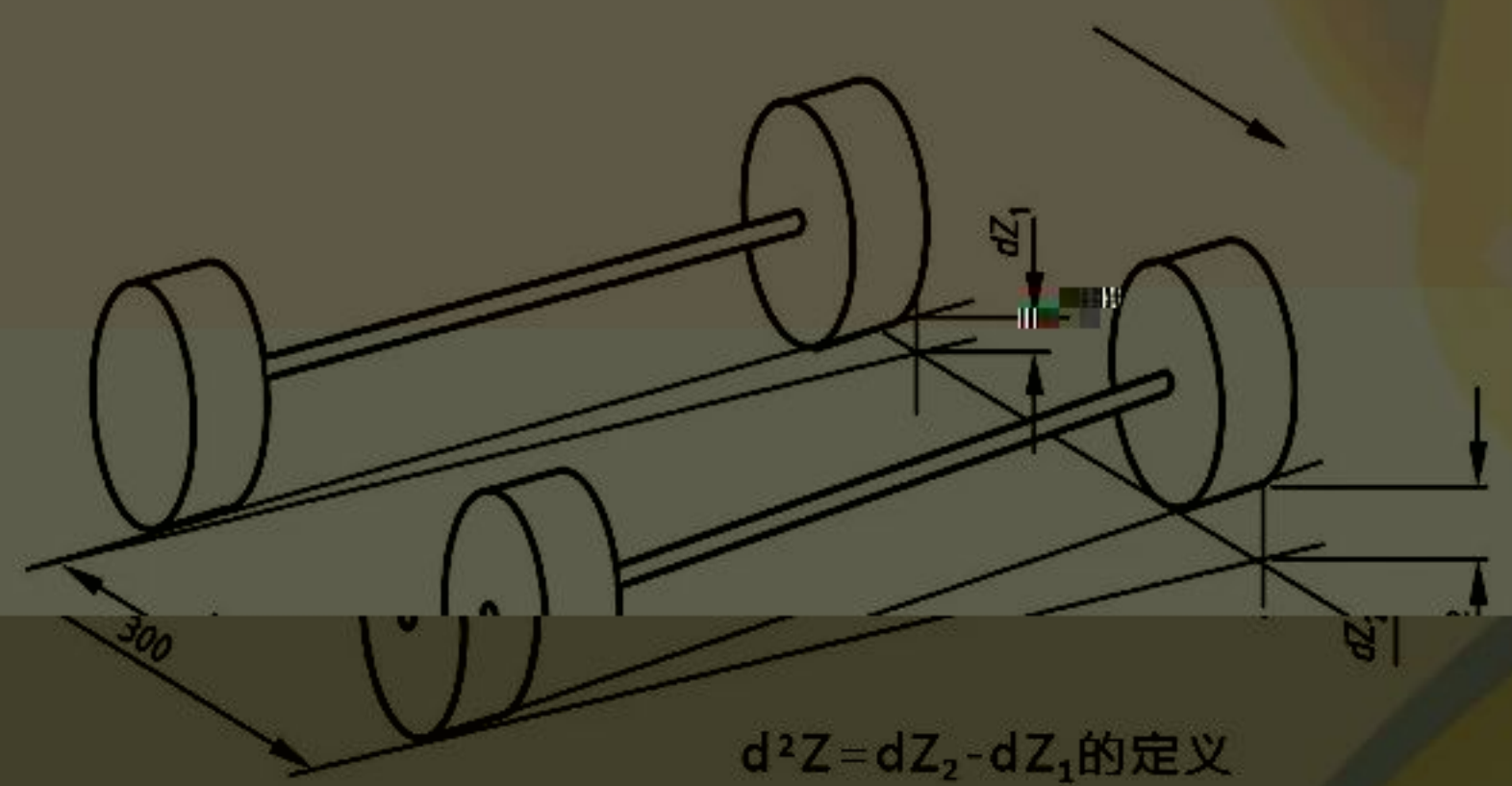


图2: d<sup>2</sup>Z的定义

Z: 沿着轮迹方向前行300mm时, dZ的变化量, 单位mm。  
 X: 沿着轮迹方向前行300mm时, dX的变化量, 单位mm。

特征值d<sup>2</sup>  
 特征值d<sup>2</sup>

