

第九章 危险货物的运输条件



西南交通大学

第3节 货车的洗刷除污





一. 货车污染的分类

危险货物由于包装不良，货物撒漏等原因造成装运货车的污染，一般可分为以下几种：



第九章 危险货物的运输条件



西南交通大学

1.表面污染：主要是因易燃固体、粉状农药及其他有毒固体物品的包装不良，造成货物撒漏，使货车车内表面受到污染。

2.渗透污染：由于液体危险货物的容器破裂，使液体渗入车地板内部，如易燃液体、毒害品、腐蚀物品等的液体货物对货车的污染。

第九章 危险货物的运输条件



西南交通大学

3.潮解吸收污染：氧化剂、毒害品、腐蚀性物品的固体物质撒漏后，因吸潮溶解渗入货车地板内造成的污染。

4.气体熏蒸污染：气体和挥发性较强的危险货物，在运输过程中自然挥发或包装破漏，致使气体污染车体。

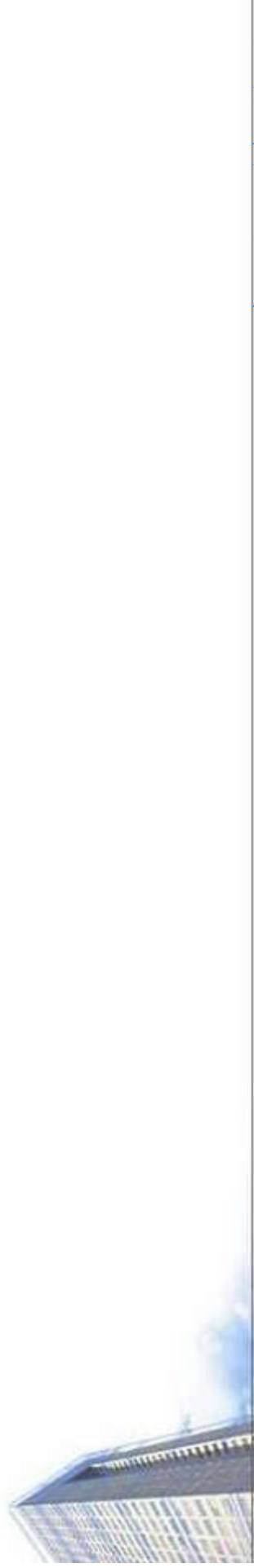


5.放射性污染：放射性货物包装表面沾有放射性粉尘或容器破漏，致使货车造成污染环境。



二. 货车洗刷除污的基本方法

装运过危险货物的货车，卸后必须彻底清扫干净。对装过剧毒品的货车及受到危险货物污染或有刺激异味的货车，必须进行洗刷除污。



第九章 危险货物的运输条件



西南交通大学

装过放射性矿石、矿砂及受到放射性污染的车辆，须彻底清洗除污，使其受污染水平控制在规定范围内。

第九章 危险货物的运输条件



西南交通大学

货车洗刷除污剂有五种，如下表所示。
洗刷除污时，应根据污染情况，使用其中一种或几种药剂。

第九章 危险货物的运输条件



西南交通大学

危险货物货车洗刷除污方法表

编号	1	2	3	4	5
洗刷除污剂	水	稀盐酸（浓盐酸用水稀释20倍）	碱或肥皂水（烧碱或纯碱用水稀释50倍）	硫代硫酸钠（用水稀释20倍）	肥皂水