

# TB

## 中华人民共和国铁道行业标准

TB/T 2879.3—1998  
neq UIC 842.3—1979

---

### 铁路机车车辆 涂料及涂装 第3部分：金属和非金属材料表面 处理技术条件

1998—02—24 发布

1998—09—01 实施

---

中华人民共和国铁道部 发布

## 前 言

本标准非等效采用国际铁路联盟标准 UIC 842.3—1979《机车车辆及集装箱制造用金属和非金属材料表面处理技术条件》。

本标准采用与 UIC 相近的形式。机械除锈工艺、化学除锈工艺与 UIC 基本一致。取消了集装箱方面的内容,补充了钢铁工件的磷化处理。

本标准是《铁路机车车辆 涂料及涂装》系列标准第三部分,该系列标准的其它部分为:

TB/T 2879.1—1998(neq UIC 842.1—1975) 第 1 部分:涂料供货技术条件

TB/T 2879.2—1998(neq UIC 842.2—1975) 第 2 部分:涂料检验方法

TB/T 2879.4—1998(neq UIC 842.4—1979) 第 4 部分:货车防护和涂装技术条件

TB/T 2879.5—1998(neq UIC 842.5—1975) 第 5 部分:客车和牵引动力车防护和涂装技术条件

TB/T 2879.6—1998(neq UIC 842.6—1979) 第 6 部分:涂装质量检查和验收规程

本标准自实施之日起替代下列标准:

TB/T 2445—93 货车钢材(喷抛射)预处理清洁度技术条件

TB/T 2565—95 车辆用薄钢板化学预处理技术条件

TB/T 2784—1997 内燃、电力机车除锈通用技术条件

本标准由铁道部大连内燃机车研究所提出。

本标准由铁道部标准计量研究所归口。

本标准起草单位:铁道部戚墅堰机车车辆工艺研究所。

本标准主要起草人:徐凤霞、翁秀月。

本标准于 1998 年 2 月首次发布。