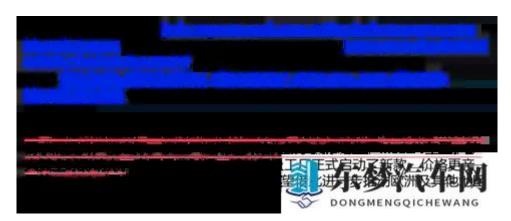
## 不排废水还省水!特斯拉柏林超级工厂实现连续1年零工业废水排放

来源: 傅怡君 发布时间: 2025-11-20 05:27:47

据海外媒体TeslaNorth报道,特斯拉柏林超级工厂近日实现连续一整年未向公共污水系统排放任何工业工艺废水,在可持续制造领域再创里程碑式成绩。

据了解,特斯拉柏林超级工厂创新使用先进的厂内废水处理系统,通过物理化学分离、生物降解、反渗透及真空蒸发四重先进工序,确保将生产过程中产生的废水实现100%回收再利用,最终仅产生少量固体形态的剩余废物。

与此同时,为确保水处理质量稳定可靠,工厂每周会进行超1400项水质检测,并配备全天候在线监测体系,实时把控水质标准。数据显示,柏林超级工厂当前每生产一辆车仅耗水2.16立方米,远低于行业平均水平。



外媒在报道中特别提到,这一环保里程碑的达成,正值柏林超级工厂进入产能爬升的关键阶段,以应对激增的市场需求。伴随产能逐步提升,环保效益与影响力将在更大的生产规模中持续体现。

HTML版本: 不排废水还省水!特斯拉柏林超级工厂实现连续1年零工业废水排放