

2024 年水资源使用情况

实体名称		厦门厦顺铝箔有限公司				设施	生产设备、生活设施	
盘点日期		2024 年 1-12 月				完成日期	2025. 3. 31 (2025. 4. 18 修改)	
位置		功能/活动	水的种类	来源	用途	数量 (m3/月)	最终去向	其他信息
东孚板带厂	循环冷却塔	设备使用	自来水	厦门水务集团	冷却循环水系统补水	16423	蒸发、海沧污水厂	多数蒸发,清洗过滤器及换水月均产生废水 1694m³,处理后回用,部分排放
	热轧车间	工艺使用	自来水	厦门水务集团	热轧工艺用水	905	蒸发、海沧污水厂	多数蒸发,月均产生工艺废水 551 m³,处理后回用,部分排放
			中水	污水站中水		4277		
	精整车间	工艺使用	自来水	厦门水务集团	精整工艺用水	2948	蒸发、海沧污水厂	部分蒸发,月均产生工艺废水 2834 m³,处理后回用,部分排放
	生活设施	员工活动	自来水	厦门水务集团	生活用水	2387	蒸发、海沧污水厂	部分蒸发,月均产生生活废水 2148 m³,处理后回用,部分排放
	景观、绿化	景观池补水、绿地浇灌	中水	污水站中水	景观池补水、浇灌厂区绿植	0	蒸发	——
	消防水池	消防水系统补水	自来水	厦门水务集团	消防水池补水	2926	蒸发、渗漏	因消防水系管网破损,估算月均漏水 2868 吨,渗入地下,2024 年底已修复管网;(修复后,2025 年 1-3 消防水池蒸发月均补水 58 吨)

海沧铝箔厂	循环冷却塔	设备使用	自来水	厦门水务集团	设备散热	7442	蒸发，海沧污水厂	多数蒸发，清选过滤器每月大约产生 84 m³ 废水，处理后回用，部分排放
	生活设施	员工活动	自来水	厦门水务集团	生活用水	1561	蒸发，海沧污水厂	部分蒸发，月均产生 1175 m³ 生活废水，处理后回用，部分排放
	景观、绿化	景观池补水、绿地浇灌	自来水	厦门水务集团	景观池补水、浇灌厂区绿植	317	蒸发	——
			中水	污水站中水		147		
湖里铝箔厂	循环冷却塔	设备使用	自来水	厦门水务集团	冷却循环水系统补水	1525	蒸发、笪竺污水处理厂	多数蒸发，清选过滤器每月大约产生 28 m³ 废水，处理后排放
	生活设施	员工活动	自来水	厦门水务集团	生活用水	627	蒸发，笪竺污水处理厂	部分蒸发，月均产生 564 m³ 生活废水处理后排放
	绿化	绿地浇灌	自来水	厦门水务集团	浇灌厂区绿植	5	蒸发	——