

企业清洁生产方案表

企业名称	淄博超同化纤有限公司		清洁生产方案产生和完成情况 产生 5 个 完成 4 个
方案名称	实施时间	方案情况介绍	方案（预计）产生效益
加强员工清洁生产知识培训	2025 年 5 月	<p>方案实施前：员工没用进行系统的清洁知识培训，节能意识薄弱。</p> <p>方案实施后：员工对清洁生产有了全面的了解，节能、环保意识有了显著的提高。能够做到随手关闭电源、水阀、气阀并提出合理化建议。</p>	节能、降耗、减污、增效。
成品包装箱形状、尺寸调整	2025 年 5 月	<p>方案实施前：成品包装箱为单层方形箱，尺寸 55cm*55cm*16cm。这种箱子的特点是运输时比较安全，但用料平方数大、价格高。</p> <p>方案实施后：包装箱调整成双层长方形纸箱，尺寸 55cm*28cm*32cm，每个箱子平方数减少 0.6 平方，减少吨产品包装的耗材，同时价格下降。</p>	<p>1、经济效益：纸箱年用量 30000 个，每个价格下降 1.5 元，全年节约成本 45000 元。</p> <p>2、能源与环保效益：每个箱子重量下降 0.2 公斤，全年节约耗材 6000 公斤降低了环境污染</p>

车间照明灯管更换	2025年5月	<p>方案实施前：车间照明为48W日光灯管，耗电高。</p> <p>方案实施后：更换为22-30WLED灯管。节约电能</p>	<p>更换LED灯管30个，每个降低20W，全年大约能节约电费4500元，降低能耗保护环境。</p>
产品单颗重量提升改造	2025年6月	<p>方案实施前：产品重量每个3.5公斤，吨产品耗用纸管多。</p> <p>方案实施后：卷绕机卡盘增加变频器，由定速改为变频调整，调整工艺使卷绕密度保证产品在直径加大后的质量稳定性，产品重量增加到每个5公斤。</p>	<p>1、经济效益：每吨节省纸管85个，全年节省纸管约50000个，纸管每个0.9元，全年大约节省30000元。</p> <p>2、能源与环保效益：每个纸管重0.3公斤，全年能节省耗材15000公斤，降低了环境污染</p>
纺丝卷绕机卡盘改造	2025年5月-12月	<p>方案实施前：卷绕卡盘直径112mm，用112mm的纸管。112mm的纸管重量重、价格高，每个1.0元、重量每个0.32公斤。</p> <p>方案实施后：卷绕卡盘直径改为110mm，共改造7套，改造后用110mm的纸管，110mm纸管重量轻、价格低。每个0.7元、重量每个0.3公斤。</p>	<p>1、经济效益：纸管年用量月20万个，每个价格节省0.3元，年节约成本约6万元。</p> <p>2、能源与环保效益：实施后用的纸管重量轻20克，年节省纸耗材约4000公斤，降低了环境污染</p>

注：方案情况介绍主要包括方案实施前具体情况描述；方案实施后提升改进具体情况描述