



附件

注册号：0752025En10011R2

企业名称：青岛海湾精细化工有限公司

审核类型：☐ 初审 ☐ 监督 1 ☐ 监督 2 ☒ 再认证

单位产品综合能耗：

产品名称	单位产品综合能耗 (单位：tce/t)	报告期	审核地址
双乙烯酮	1.1065	2024 年 01 月至 2024 年 12 月	中国山东省青岛市 平度市新河生态化 工科技产业基地 晋水路 1 号
乙酰乙酸甲酯	0.0783		
二乙苯胺系列产品	0.1392		
吡唑酮系列产品	0.3629		
苯胺黑系列产品	0.7657		
酸性染料系列产品	0.6447		
硅胶系列产品	0.3780		

能耗核算边界：

主要生产系统：

——双乙烯酮：以醋酸为原料，通过裂解、聚合、精馏、储存；

——乙酰乙酸甲酯：以双乙烯酮、甲醇为原料，通过酯化反应、精馏、储存；

——二乙苯胺系列：

——乙酰乙酰苯胺：以双乙烯酮、苯胺为原料，通过缩合、离心脱醇、干燥、包装；

——乙酰乙酰邻甲基苯胺：以双乙烯酮、邻甲基苯胺为原料，通过缩合、离心脱醇、干燥、包装；

——乙酰乙酰 2,4-二甲基苯胺：以双乙烯酮、2-4，二甲基苯胺为原料，通过缩合、离心脱醇、干燥、包装；

——乙酰乙酰邻甲氧基苯胺：以双乙烯酮、邻氨基苯甲醚为原料，通过缩合、离心脱醇、干燥、包装；

第 1 页共 2 页



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C075-M



北京中化联合认证有限公司

地址：北京市朝阳区北苑路 170 号 6 号楼 4 层 邮编：100101 电话：010-58235228/5338



附件

注册号: 0752025En10011R2

—吡唑酮系列:

——苯基吡唑酮: 以双乙烯酮、苯胺、氨水等为原料、通过重氮化、还原、水解、缩合、离心脱水、干燥、包装;

——对甲吡唑酮: 以双乙烯酮、对甲苯胺、氨水等为原料、通过重氮化、还原、水解、缩合、离心脱水、干燥、包装;

——间磺酸吡唑酮: 以双乙烯酮、间氨基苯磺酸、氨水等为原料、通过重氮化、还原、水解、缩合、离心脱水、干燥、包装;

—苯胺黑系列:

——醇溶苯胺黑: 以苯胺、硝基苯等为原料, 通过催化剂 (三氧化铁)、缩合、酸化、水洗、干燥, 包装;

——塑料专用油溶苯胺黑: 以苯胺、硝基苯、盐酸等为原料, 通过催化剂 (三氯化铁)、缩合、酸化、水洗、干燥、包装;

——油溶苯胺黑: 以醇溶苯胺黑料浆为原料, 通过皂化、水洗、干燥、包装;

——酸性粒子元青: 以醇溶苯胺黑、硫酸为原料, 通过磺化、离析、水洗、中和、干燥、包装;

—酸性染料系列:

——中性: 以 4-硝基-2-氨基苯酚 (4-磺酰胺-2-氨基苯酚、乙酰乙酰苯胺、1-苯基-3-甲基-5-吡唑酮、5-硝基-2-氨基苯酚.... 等) 为原料, 通过溶解、过滤、重氮化、偶合、压滤、络合、压滤、标化、喷雾干燥、拼混、包装;

——尤丽特: 以 4-硝基-2-氨基苯酚 (4-磺酰胺-2-氨基苯酚、乙酰乙酰苯胺、1-苯基-3-甲基-5-吡唑酮、5-硝基-2-氨基苯酚.... 等) 为原料, 通过溶解、过滤、重氮化、偶合、压滤、络合、压滤、标化、喷雾干燥、拼混、包装;

——皮革: 以 4-硝基-2-氨基苯酚 (4-磺酰胺-2-氨基苯酚、乙酰乙酰苯胺、1-苯基-3-甲基-5-吡唑酮、5-硝基-2-氨基苯酚.... 等) 为原料, 通过溶解、过滤、重氮化、偶合、压滤、络合、压滤、标化、喷雾干燥、拼混、包装;

——硅胶系列: 以泡花碱、硫酸等为原料, 通过制胶、水洗、捞胶、烘干 (蒸汽、电)、筛选、检验、包装;

辅助生产系统: 包括动力电、供汽、供水、制冷 (冷冻和冷却水)、机修、空压、仪表和仓储以及安全、环保装置等;

附属生产系统: 包括质量检验、办公室、休息室、更衣室、浴室、食堂等。

第 2 页共 2 页

本次发证日期: 2025 年 10 月 23 日

此附件与同一证书编号的认证证书正本同时使用方为有效。

签发: 冯晓峰



中国认可
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C075-M



北京中化联合认证有限公司