

PPG 荣登《新闻周刊》“2024 年美国最值得信赖的企业”榜单 PPG 近日宣布,公司在客户、投资者和员工信任方面评价良好,荣登《新闻周刊》“2024 年美国最值得信赖的企业”榜单。

“美国最值得信赖的企业”榜单采用了一种全面的评价方法,以识别全美范围内表现优异、值得信赖的企业。《新闻周刊》携手市场研究机构 Statista,独立调查了约 25 000 名美国居民,由他们分三大信任领域对企业进行评价。调查参与者从社会化聆听的角度,按照积极、消极和中立的媒体情绪对企业进行排名。

低 VOC 产品是涂料产业结构未来调整方向 国家发展改革委 2023 年 12 月 27 日修订发布了《产业结构调整指导目录(2024 年本)》,自 2024 年 2 月 1 日起施行。作为引导社会投资方向、政府管理投资项目,制定实施财税、信贷、土地、进出口等政策的重要依据,《目录》由鼓励、限制和淘汰三类组成。其中,有关于涂料产业的分别为鼓励类 3 项、限制类 2 项、淘汰类 2 项,详情如下。

鼓励类:1)低 VOC 含量的环境友好、资源节约型涂料,用于大飞机、高铁、大型船舶、新能源、电子等重点领域的高性能涂料及配套树脂开发与生产;2)高性能、高耐久、高可靠性改性沥青防水卷材、高分子防水卷材、水性或高固含量防水涂料等新型建筑防水材料;3)民爆和烟花爆竹产品应急物资储备,如新型防火涂料、材料。

限制类:1)硫酸法钛白粉(联产法工艺除外)、铅铬黄、3 万 t/a 以下、氧化铁系颜料、溶剂型涂料(鼓励类的涂料品种和生产工艺除外)、含异氰脲酸三缩水甘油酯(TGIC)的粉末涂料(密闭生产装置除外)、VOC 含量超 75%的硝基纤维素涂料生产装置;2)用火直接加热的涂料用树脂;含滴滴涕的涂料。

淘汰类:1)改性淀粉、改性纤维、多彩内墙(树脂以硝化纤维素为主,溶剂以二甲苯为主的 O/W 型涂料)、氯乙烯-偏氯乙烯共聚乳液外墙、焦油型聚氨酯防水、水性聚氯乙烯焦油防水、聚乙烯醇及其缩醛类内外墙(106、107 涂料等)、聚醋酸乙

烯乳液类(含乙烯/醋酸乙烯酯共聚物乳液)外墙涂料。2)有害物质含量超标准的内墙、外墙、溶剂型木器、玩具、汽车涂料,含双对氯苯基三氯乙烷、三丁基锡、全氟辛酸及其盐类、全氟辛酸磺酸、红丹等有害物质的涂料。

VOC 源头减量专项补贴 为加快推进重点行业 VOC 治理工作,鼓励工业企业从源头削减 VOC 排放总量,持续改善环境空气质量,深圳市宝安区印发《宝安区重点工业企业挥发性有机物(VOC)源头减量专项补贴办法(试行)》,面向宝安企业放出一波源头减量“绿色红包”。《办法》明确可申报补贴的源头减量项目包括三类:1)同时涉及工艺改进和低 VOC 替代的项目;2)仅涉及工艺改进从而实现含 VOC 原辅材料使用量减少的项目;3)仅涉及低 VOC 替代的项目。

深竹顺利通过 IATF16949 国际汽车行业质量管理体系认证 在不断追求卓越品质和技术创新的征程中,深竹再次迈出了具有里程碑意义的一步。经过一系列严苛的审核与评估程序,深竹顺利通过 IATF 16949 国际汽车管理体系认证,标志着深竹从产品研发、采购、生产、检验到售后服务等各方面都满足汽车行业对供应链所设定的严苛质量要求。

活性炭吸附脱附装置适用于哪些常见溶剂或 VOC 的回收利用? 活性炭吸附技术通常适用于处理较低浓度、中小风量的挥发性有机物(VOC),可用来吸附脂肪族化合物和芳香族化合物、大部的含氯溶剂、常使用的醇类物质、小部的酮类以及酯类物质等,吸附效果受吸附剂种类、吸附质的理化性质等因素影响。目前比较常见的有一次性更换式活性炭吸附装置以及活性炭吸-脱附循环处理装置,后者可适用于油气回收和溶剂回收等场合,与当前的“碳减排”政策相适应。

新规范出台!事关单质谱的 VOC 走航监测 近日,安徽省市场监督管理局批准发布了地方标准 DB 34/T 4686—2024《挥发性有机物走航监测技术规范》,该标准自 2 月 11 日开始实施。本标准规定了挥发性有机物走航监测的方法概述、技术要

求、监测方案制定、走航监测实施、结果计算与表示、质量保证与控制及标志及安全防护要求。适用于基于单质谱作为走航监测设备进行环境空气、无组织排放废气的挥发性有机物连续自动走航监测工作。

印度博拉炭黑在印度和泰国分别建立新的炭黑生产基地 博拉炭黑宣布分别在印度安得拉邦奈杜佩特和泰国罗勇建立新的炭黑生产基地。博拉炭黑总裁兼首席执行官 John Loudermilk 表示:“我们很高兴能够扩大我们的扩张计划,为印度和东南亚快速增长市场的主要客户提供支持。这两家最先进的新工厂将确保我们业界领先的产品、质量和服务的安全供应,使我们的客户能够实现他们的成长目标。”

每个新设施的初始产能将于 2025 年投入营运 12 万 t,并计划在未来扩大到 24 万 t。这两个新的绿地基地将根据其位置、该地区的需求动态以及特定的客户需求来确定优先级。先前宣布的匈牙利棕地扩建计划以及印度帕塔尔甘加后处理设施扩大特种产能的计划正在按计划进行。

赢创扩大亚太地区过氧化物生产网络 赢创宣布全资控股位于泰国北标府的原合资企业泰国 Peroxide 有限公司(TPL)。赢创旨在通过本次收购扩大区域内特种级过氧化氢和过氧乙酸产品的业务规模,满足亚太地区快速增长的市场需求。此举也将巩固活性氧化物业务线的战略重心,聚焦面向未来应用的特种产品。本项收购已于 12 月 15 日完成。

涂料业高质量发展路径明晰——产品功能升级 产业链绿色化 产业数智化 涂料行业要构建高质量发展新格局,就必须促进产品功能性升级,促使产业链绿色化改进,加速产业数智化转型,实现绿色低碳与经济发展并重,加快发展新质生产力。这是近日举办的 2024 中国国际涂料大会形成的共识。

市场监管总局:电子坐便器、水性内墙涂料等 7 种产品实施 CCC 认证 市场监管总局近日制定发布《关于对商用燃气燃烧器具等产品实施强制性产品认证管理的公告》,决定对具有较高安全风险的商

用燃气燃烧器具、阻燃电线电缆、电子坐便器、电动自行车乘员头盔、可燃气体探测报警产品、水性内墙涂料、防爆灯具及控制装置等7种产品实施CCC认证,将低压元器件由CCC自我声明恢复为第三方评价方式。

赢创 TEGO Foamex 发布两款不含矿物油的建筑涂料消泡剂 赢创发布两款建筑涂料新型消泡剂产品,TEGO Foamex 16 和 TEGO Foamex 11 的 VOC、TVOC 和循环含量接近于零,是两款符合可持续发展标准的涂料消泡剂产品。据悉这两款新产品已经出现在即将开始的美国涂料展上。TEGO Foamex 16 是一种硅氧烷消泡剂浓缩物,可在消泡效率和相容性之间实现平衡,特别是适用于低至中 PVC 的涂料配方。TEGO Foamex 11 是一种硅氧烷的消泡剂乳液,尤其适用于高 PVC 的涂料体系。它含有 15% 的活性成分,是传统矿物油消泡剂的高效、更环保的替代品。这两款产品都体现了赢创对环境责任的坚定承诺,因为它们 VOC 和 TVOC 含量非常低,并且不含溶剂或矿物油。此外,TEGO Foamex 16 含有 25% 的生物基材料,可减少涂料和油墨对环境的影响,而不会牺牲质量或性能。

三棵树又一实验室荣获国家级 CNAS 资质认可 近日,三棵树(上海)新材料研究有限公司分析测试中心获得中国合格评定国家认可委员会(CNAS)批准的 CNAS 实验室认可证书(注册号:CNAS L20471),并获得国际互认联合认可标识。这是三棵树集团继总部技术中心之外的第二个 CNAS 认可实验室,为三棵树科研与技术研究基础设施再添国家级资质研发平台。过剩下滑 新低 环氧树脂的日子不太好过 3 月国内环氧树脂市价格震荡下行,上游原料双酚 A 及环氧氯丙烷走低导致成本面支撑不断减弱,截至 3 月底,华东液体环氧树脂 E-51 价格 12 300-12 700 元/t,黄山固体环氧树脂 E-12 主流价为 12 400-12 600 元/t,较月初均下跌 500-700 元/t。从供给端来看,2024 年仍有新增产能释放,新增环氧树脂产能超过 60 万 t/a,进一步加剧市场竞争,而从需求端来

看增长依然乏力,除了潜在的增长点风电行业,涂料大概率会拖环氧树脂后腿,虽然终端房地产行业政策性利好消息频繁释放,但最终效果如何仍有待观察。

国产 MIBK 摆脱国际打压态势 万华化学欲建 3 万 t 4 月 7 日,万华化学烟台化工产业园年产 3 万 t 甲基异丁基酮(MIBK)项目环评征求意见稿公示。该项目主要建设 3 万 t/a MIBK 产能主装置及存储配套设施。甲基异丁基酮(MIBK)是一种无色透明、性质稳定的中沸点溶剂和化工中间体。从应用领域来看,可作为溶剂,应用于涂料、胶黏剂、油墨等;作为原料,应用于合成橡胶防老剂 4020、脱蜡剂、固化剂、聚合引发剂、表面活性剂等。其中制备橡胶防老剂 4020 是 MIBK 主流应用,占比超 6 成。

目前 MIBK 海外产能 50 万 t,主要生产企业有壳牌、ALTVIA Ketones&Additives、南非萨索尔、韩国锦湖化学、三井化学等。国内 MIBK 总产能 15 万 t,主要生产企业有镇江李长荣、镇洋发展、吉林石化、东营益美得等。我国作为全球 MIBK 最大的消费国,属于 MIBK 净进口国,国内 MIBK 产业长期受到国外市场的压制,尤其是韩国、日本和南非将酚酮装置副产的丙酮转换成 MIBK 倾销到我国,对我国的 MIBK 产业造成了较大的压力。

终端乏力 MDI/TDI 4 月价格稳中有降 装置调整频繁 4 月伊始,异氰酸酯供应商分别发布 4 月份产品挂牌价格,从买化塑研究院监控的数据来看,MDI 和 TDI 的 4 月挂牌价格持平或小幅降低,市场价格保持稳定。在终端需求乏力的现状下,不少供应商通过装置停车或检修手段,来调整产品供应。

苯乙烯小幅回调仍不改偏强走势 2024 扩能增速放缓 3 月,国内苯乙烯价格上行,3 月 15 日华东地区苯乙烯价格冲高至 9 530 元/t,较 3 月 1 日 9 035 元/t 价格上涨 495 元。受原油上涨提振,原料纯苯跟随走高,苯乙烯成本端支撑偏强,下游企业刚需拿货,而供应格局逐渐偏紧,库存有所下降。但随着利好释放结束,苯乙烯价格震荡回调,苯乙烯成本端支撑虽有

减弱,但底部支撑仍在。

鲁北化工钛白销售增加 5.43 亿 拟扩建 6 万 t 氯化法钛白粉 鲁北化工近日发布公告称,公司全资子公司山东祥海钛资源科技有限公司拟投资 7.19 亿元建设年产 6 万 t 氯化法钛白粉扩建项目。随着国家对钛白粉产能的宏观调控,因硫酸法生产工艺技术较为复杂、生产工序较长、三废治理难度大,使其成为国家限制类项目。部分小型钛白粉和不具备污染处理能力的生产企业被迫关停,部分大型生产厂家开始向对环境污染更少、产品质量更好的氯化法生产钛白粉工艺转型。

3 个项目获批中央大气污染防治资金 近日,厦门市生态环境局发布了《关于下达 2024 年中央大气污染防治资金(第一批)安排计划的通知》。《通知》指出,厦门雅瑞实业有限公司喷涂废气 RTO 提标改造项目、腾龙特种树脂(厦门)有限公司热媒锅炉烟气脱硝提升改造项目、厦门船舶重工股份有限公司有机废气治理工程提升改造项目已通过生态环境部审查并纳入中央生态环境资金项目实施库,分别获得中央大气污染防治资金补助 189 万元、160 万元和 600 万元。

山西省落实《空气质量持续改善行动计划》实施方案 近日,山西省人民政府印发了《山西省落实〈空气质量持续改善行动计划〉实施方案》。该方案包括深入推进产业结构优化调整、深入推进能源结构优化调整、深入推进交通结构优化调整、全面加强面源污染治理、强化多污染物协同减排、推动省会太原空气质量提升、完善大气环境管理体系、加强环境监管能力建设、完善配套支持政策、压实各方治污责任十大方面共计 38 项举措。

PPG 二度荣膺“盖洛普杰出工作场所奖” PPG 近日宣布,公司因高水平的员工敬业度和出色的工作场所体验而连续两年荣获“盖洛普杰出工作场所奖”(GEWA)。该年度奖项可谓久负盛名,旨在表彰围绕员工调整业务战略的杰出企业。PPG 获此殊荣归功于公司将参与和热情融入工作场所文化,从而改善了员工在职业生涯各个阶段的体验。