

河南省弘茂新材料有限公司

践行工匠精神 打造行业领先

本报记者 杨 珂

它有着近30年的初心坚守,也是创新发展的先行者。它就是河南省弘茂新材料有限公司(以下简称弘茂新材料),这个位于修武县,拥有自主品牌“五云山”,专业研发和生产岩棉、有机保温板材、砂浆等保温材料的综合性企业。

1995年,这个起步于承建外墙施工工程的公司,开始向着创新、科技、自主研发不断进军。2010年,该公司正式进入生产领域,通过10年的生产沉淀,于2020年落成占地百余亩的新工厂,成为集岩棉、EPS板、EPS保温线条、石墨聚苯板、锚栓、网络布、粘结/抹面砂浆、抹灰石膏、瓷砖胶等多产品类制造基地,致力于成为保温材料、墙地面材料集成供应先行者。

近年来,该公司致力于打造“五云山”品牌,以“保温材料集成供应”为发展方向,以“根植中原,发展全国”为战略布局,不断加大在设备、技术、研发、实验等方面的投入,为众多国内外知名企业和合作伙伴持续提供优质产品服务和解决方案。

近日,记者有幸与该公司董事长王运锋进行面对面交流,深入了解企业发展过程中的细节。



智能自动化设备。

(本版图片均由本报记者王梦梦摄)

引进中国首台套电熔炉岩棉生产线,突破电熔炉运维技术瓶颈,持续为设备优势“加码”

企业要发展,设备和技术要先行。为此,该公司率先引进中国首台套电熔炉岩棉生产线及有机保温板材、砂浆等产品的全智能化生产线,并建立和第三方检验机构一样的高标准实验室,通过技术创新、节能减排等方面的投入,实现工厂智能化、品质可控化。

“电熔炉是行业发展趋势,是助力国家双碳目标达成的有效保障。以前冲天炉的生产过程中主要存在两个问题,一是必须使用焦炭;二是生产固废无法处理。从2019年起,国家出台一系列政策推动岩棉行业电熔法替代冲天炉法。我们积极响应国家号召,引进先进的设备,让生产更加低碳环保。”王运锋说。

据介绍,通过电熔炉技术,不用焦炭,100%利用电能进行熔制,相比冲天炉法,每吨产品生产能耗降低40%以上。同时实现生产固废、废水零排放,生产废弃减排90%,生产过程固废100%在线回用。而这一技术的应用,也打破了国外技术垄断。

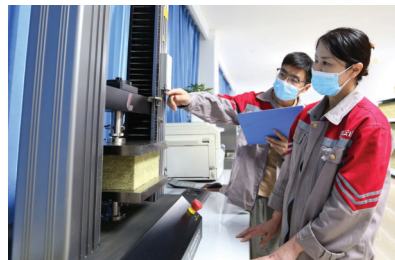
不仅如此,该公司还尝试在电熔炉运维方面实现技术突破。目前,该公司已全面掌握电熔炉运营的核心技术,并与国内外多家岩棉企业就电熔炉运维服务达成战略合作,进一步从技术端口体现了企业的行业地位和综合实力。

秉承“坚守品质,坚持极度长期主义”的经营理念,坚持生产高酸度系数的高品质电熔炉岩棉,不断提升产品应用优势

对于弘茂新材料而言,产品是公司赖以生存的灵魂,是企业不断前行的动力和源泉。要想在市场竞争中立于领先之地,产品的定位起到决定性作用。为此,该公司在产品研发和生产过程把控上,一直以创新为核心、技术为前提,以应用为准则,不断创新提升,并制定出远高于国家标准的企业标准,使得岩棉成纤效果更好、纤维更

加细长均匀、柔软,抗拉、抗压指标更高,渣球含量低,保温性能优异。这一举措,获得了良好的市场口碑,迅速与万科、保利、建业、永威、金沙、康桥、信达、绿都等品质房企和诸多上市企业达成战略合作,为企业的高速发展奠定了强有力的基础。

“酸度系数是岩棉众多技术参数中非常重要的指标。相关技术规定中要求岩棉制品的酸度系数不小于1.8。因此,我们生产2.0以上酸度系数的电熔炉岩棉,能够使产品的耐久性更好。”王



工作人员在做抗拉、抗压试验。

运锋说。

目前,该公司与国家岩棉权威机构——南玻院EPC模式合作,再加上该公司技术团队中大多数成员均为行业优秀生产管理专业人员,确保了生产技术行业领先。

打造环保A级企业建设标准,推动三位一体的集成化生产,为及时供应和集成供应提供保障

过去,冲天炉企业在环保方面一直是头疼大事。对于弘茂新材料而言,工厂建设要基于利国利民之上,通过环保的四级治理投入,通过岩棉配套产品如特种砂浆、网格布、锚栓等的生产版块投入,持续引领行业向前发展,进一步为可持续供货和集成供应提供保障。同时,不断探索如何通过产品减少原材料消耗、提升保温节能效率、降低废弃物排放、改善居住环境、提高生活品质、改善生态环境,为行业未来发展不断注

入新活力。

“我们自1995年开始,专注保温行业近30年,深知产品质量和产品施工兼容性对于保障工程质量的重要性。因此,‘五云山’保温材料整合建筑保温产业链上下游资源,结合施工特点,形成更专业的集成供应链,减少沟通成本,提高采购效率,让采购更简单,使各个产品之间的施工兼容性更有保障。同时,各个产品的配套装车,既降低物流成本,又更大程度地规避了工人等材料窝工现象。”王运锋说。

树立绿色建材新高度,提升全闭环服务流程,为众多合作伙伴提供可持续合作之本

2022年12月1日,对于弘茂新材料来说,是值得载入史册的一天。该公司顺利通过中国建材检验认证集团股份有限公司认证审核,荣获“中国绿色建材产品”三星级认证。该认证级别为“中国绿色建材产品”中的最高级别。

据介绍,“绿色建材”是指在全生命周期内可减少对天然资源消耗和减轻对生态环境的影响,具有“节能、减排、安全、便利和可循环”特征的建材产品。为大力发展绿色建材,支撑建筑节能、绿色建筑和新型城镇化建设需求,促进建材工业转型升级,住房和城乡建设部、工业和信息化部联合启动了绿色建材评价标识工作。标识等级从低到高分为一星级、二星级和三星级。

如今,该公司在打造设备优势、品质优势、供应优势的同时,不断提升服务优势,通过提供专业的产品和技术方案、专业的技术研讨交流、贴心的项目配合、专业的施工指导以及有价值的项目总结,让产品放心,让客户满意。

“我们践行着‘传承、专注、坚守、开创’的为匠之道,坚守品质底线,努力打造精品民族品牌。今后,我们将不断开拓创新,研发出更高品质的产品,与众多合作伙伴一起为千家万户提供完善的高品质生活解决方案。”王运锋说。



河南省弘茂新材料有限公司。