印华作协在万隆举办中秋联欢暨李卓辉新书发布会





【本报万隆讯】目前,印华 作协在万隆举办中秋联欢暨 李卓辉新书发布会。

出席的人士有来自雅加 达的袁霓主席、李卓辉、来自 新加坡的寒川、作协万隆分会 俱乐部主席洪念娟、分会主要 领导高鹰和郑平,还有应邀出 席的嘉宾陈国华、李汉芳、侯 强昭等。

此外楠榜朱启刚、雅加达 平赠书。 许青裁与北京人民铁道五位

记者亦应邀赴会

洪念娟主席致词表示,热 烈欢迎寒川、李卓辉以及来自 雅加达、苏甲巫眉、楠榜、井里 汶和万隆本市诸位文友。

袁霓主席亦应邀致词表示荣幸参加联欢,对新书作者 点赞和致谢。

发布会上,李卓辉寒川 互赠新书,他们都向袁霓和郑 巫鹏虫

(本报记者幸一舟)















友联化工(ATS):水玻璃硅酸钠的骄傲之光

在雅加达顺德湖畔,有一家知名的华商企业闪耀着水玻璃(硅酸钠)的光芒——它就是 Ajidharmamas Tritunggal Sakti公司,中文名称:印尼友联化工集团。

这家公司堪称印尼乃至 整个东南亚硅酸钠和酸钠钾 的先锋生产商和出口商,其声 名远扬,影响深远。

该集团位于西爪哇茂勿 Tlajung Udik Gunung Putri 的 水玻璃工厂,自上世纪九十年 代初开始运营,已经参与全球 市场竞争长达30多年。在这 个漫长的岁月里,始终保持着 产销两旺的势头,规模不断扩 大,茁壮成长为印尼硅酸钠行 业的龙头企业。

海砂和纯碱是友联化工集团所需的主要原料,其中来自于邦加、勿里洞地区独一无二的优质海砂,为该公司生产提供了得天独厚的有利条件。这家公司同时采用日本先进技术进行加工和提炼,整个过程充满了严格精湛的工艺细节,如同点砂成金,将普通的海砂转化为宝贵的硅酸钠产品。

说起水玻璃,很多人不明就里,其实它的大名就叫硅酸钠,又名泡花碱,分为液体和固体两种形状。而水玻璃则是人们对液体硅酸钠的一个俗称。这种看似冷门鲜为人



知的水玻璃,实际上如同工业界的瑰宝,其多才多艺好像一位魔法师,一经加入便会呈现出惊人的技艺,为各行各业带来无尽的神奇。

它是制作粘合剂和胶合剂不可或缺的精灵,巧妙地将世界粘在一起,像是一个无声的工匠,将木头、纸张和金属精密地缝合在一起,创造出坚固的结构和完美的联接。

同时,水玻璃还是一位密 封大师,用它的技艺来保护管 道、容器和设备,确保不漏出 一滴液体或一丝气体。

它又如同一位守护神,保护建筑物免受水的侵袭,形成一层坚不可摧的护盾,为房屋、地下室和水池提供可靠的防水屏障。

这里不妨讲个故事:

话说2011年3月11日, 在日本福岛核电站,地震和海



啸引发巨浪冲破防线、淹没核 反应堆后造成重大灾难。当 时核电站发生爆炸,导致安全 壳破损、管道蒸汽泄漏,冷却 水断流,大量放射性物质向外 部散发,当地人员伤亡惨重。 危急关头,日本调集大量水玻 璃用于堵漏,就在该国库存的水玻璃即将告罄,而泄漏仍未完全封堵的关键时刻,印尼友联化工老板伍耀辉紧急调运1000吨水玻璃赠送给日本,助力福岛核电站完成堵漏作业,日本感激不尽,该国驻印尼使

馆特别向他颁发了感谢状,表 彰其见义勇为的高风亮节。

除此之外,在建筑领域, 水玻璃也是一种必不可少的 添加剂,用于混凝土加速凝 固,使之坚如磐石,抵御岁月 的侵蚀。

比如举世瞩目的雅万高 铁,沿途若干混凝土搅拌站, 这些年采购的早凝剂,其主要 原料水玻璃就来自于印尼的 友联化工。

在蓄电池领域,水玻璃同样是一位法力无边的魔术师,赋予铅酸蓄电池充沛的能量,维护它们的稳定性和延长寿命。

此外,在造纸、制糖、食用油和洗涤日化,以及印尼传统的蜡染巴迪布行业,水玻璃都是无所不在的"黄金配角",与主角原料相得益彰,能够使产品充满了质感和品味。

总之,水玻璃不仅仅是一

种化学物质,更是一种化工的 奇迹,就像一位翩翩起舞的工 业艺术家,为世界带来了无穷 的惊喜和魔力。

最令人瞩目的是,友联化工集团不仅仅是水玻璃(硅酸钠)的生产者,更是品质的代名词。他们以出品透明度堪比纯净水的液体硅酸钠自豪,这种卓越品质让他们在全球同类产品中遥遥领先。使之成为印尼同行业的骄傲,也让他们在国际市场上傲视群雄。

友联化工集团不仅为印尼国内客户提供优质产品,还大量出口至菲律宾、越南、缅甸和马来西亚。早在2011年11月,友联化工便荣获了时任副总统布迪约诺颁发的"国家标准奖"和"企业出口奖",其产品从此成为印尼硅酸钠的行业标准。

资料显示:仅2023年上半年,友联化工的硅酸钠已出口24个批次,上百个货柜,总数达5万吨以上,为国家换取了宝贵的外汇。

在这个不断演进的世界上,该公司展现了坚持不懈的创新发展。他们以卓越的工艺和品质,为硅酸钠和硅酸钾的生产树立了新的标杆。友联化工集团,正以其辉煌的历程,为印度尼西亚的化工行业书写着辉煌的篇章。

小天/文图报道