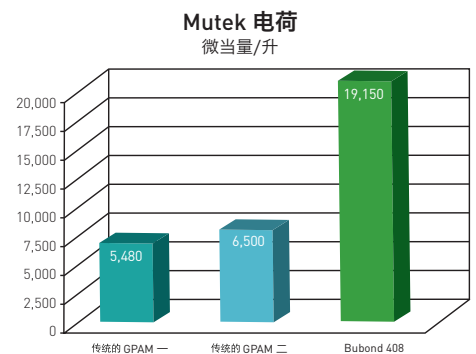


从你的纸张干强度获得更多的回报



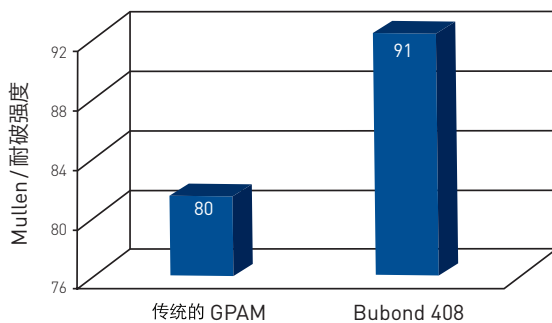
在你的二次纤维系统中使用 Bubond® 408 以提高效率

巴克曼隆重推出最新的专利性干强剂产品—Bubond 408，该产品比传统的 GPAM 树脂性能更卓越。由于该产品有较高的阳离子电荷，因此它在高电导、高溶解固体物的二次纤维系统中更有效。使用 Bubond 408 能够降低能源成本、提高车速、且能提高滤水和干强度。Bubond 408 的高固含量可以减少运输、装卸和储存成本。保存期限同低固含量产品相当。Bubond 408 已获得美国 FDA 批准，在目录 176:170 和 176:180 下，可以用于与食品接触的纸张的生产。



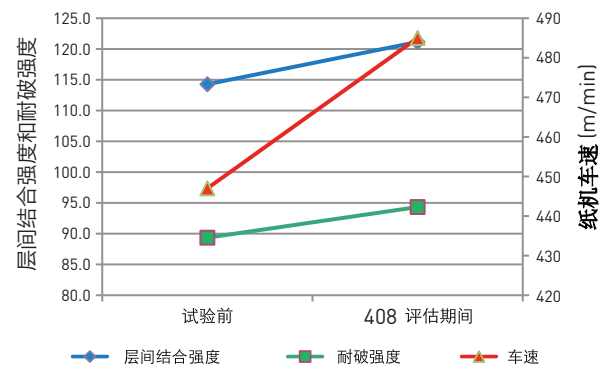
Bubond[®] 408 case studies

再生挂面纸板



巴克曼目前有一个客户使用100%二次纤维生产挂面纸板，产量45t/h，添加Bubond 376（一种传统的 GPAM 产品）。对于某些产品规格，已无法满足顶破强度/耐破度的技术要求。在本案例中，我们仅以相添加量的 Bubond 408 代替 Bubond 376，即每层以 1.3 公斤(绝干)/吨加进纸机浆池进口。我们立即看到顶破强度/耐破度值从 80 增加至 91 psig，即增长了13%。而且，Bubond 408 更高的阳离子电荷这一特性，提高了网部和压榨部的脱水，从而使生产率提高 3%。该客户转而使用 Bubond 408。

Bubond 408 在再生挂面纸板中



一家产量为24t/h的挂面纸板生产工厂使用100%的二次纤维。当时所用的干强剂为聚乙烯胺。在生产高品质的品种时，该客户无法在不降低生产率的情况下保持其层间粘合强度和顶破强度/耐破度在技术规格范围内。巴克曼以相同的成本，用 Bubond 408 取而代之。在评估期间，检测层间粘合强度增长了 5.9%，而顶破强度/耐破度增长了 5.6%。而且，更高的脱水率使生产率提高了 8.5%。

本文不是销售要约。本文中所提到的产品可能在部分巴克曼所在区域没有销售或者无法提供。本声明可能在有些国家未被批准使用。巴克曼对此不承担任何责任和义务。如需要更多信息，请联系您的巴克曼销售代表。

销售商保证，本产品符合其化学品描述，并且在正常条件下按说明使用时，合理地符合说明中所述之目的。买方对于未按使用说明使用本产品所带来的风险承担责任。卖方没有任何其它有关此产品的保证或陈述，无论是明示或暗示，包括没有商销性或任何其他特殊用途良好适用性的暗示保证。法律没有暗示此等保证，卖方代理人也没有以任何方式改变此等保证的授权，但有特指本保证书规定的情况除外。 A876MAN-H [10/16]

位于阿根廷、澳大利亚、比利时、巴西、加拿大、智利、中国、印度、日本、韩国、墨西哥、新加坡、南非和美国的巴克曼
 全球总部: 1256 N. McLean Blvd., Memphis, TN 38108, USA • 电话 (901) 278-0330 / 传真 (901) 276-5343 或在美国致电 1 800 巴克曼 • knetix@buckman.com
 中国: 上海市青浦工业园区崧泽大道8500号 • 电话(86-21) 6921-0103/传真(86-21) 6921-0500 • ptchina@buckman.com