

突破传统：工程塑料轴承提高葡萄酒生产设备的使用寿命和卫生水平

免润滑的 iglidur J 滑动轴承在葡萄去梗机中取代金属轴承解决方案

今年8月初，德国巴登就提前迎来了葡萄的收获期。专家预计这将是德国南部地区有史以来最好的年份之一。葡萄采摘后的去梗工序，对葡萄酒的质量起着至关重要的作用。使用去梗机，可以非常温和地把葡萄从葡萄梗上分离下来。意大利 Siprem 公司的去梗机中使用了免润滑且免维护的 iglidur J 滑动轴承，其内置滚筒，可以延长机器的使用寿命。

葡萄酒在古埃及就已经深受人们的喜爱。那时，人们用手从葡萄藤上采摘葡萄，然后在一个大桶中用脚踩碎葡萄。为了降低葡萄酒的苦味，人们在葡萄采摘时就会去除茎和梗。直到今天，葡萄酒的酿造原理依然没有太大的变化。但葡萄酒的生产设备有了很大的进步。在收获期，通过机器采摘下来的葡萄是带着茎和梗的。然后采摘下来的葡萄被运至去梗机。去梗机采用鼓状筛子，通过旋转运动将葡萄与苦涩的茎梗分离（类似于洗衣机）。这种充满泥土、茎梗和灰尘的工况，对设备上的轴承的要求非常高。因此，意大利 Siprem 公司的去梗机采用了 iglidur J 轴承。

igidur J 延长设备的使用寿命

仅在加利福尼亚，意大利 Siprem 公司的去梗机就在两个月内处理了 130,000 升的葡萄。其中，igidur J 轴承免润滑，耐化学腐蚀且吸湿率低，确保了滚筒的可靠持续旋转。由于茎梗的残留，以往的金属轴承方案在这种恶劣工况中不得不一次又一次地进行维护和更换。因此，它们最终被 igus 的工程塑料滑动轴

新闻稿

承所取代。iglidur 材料制成的工程塑料轴承可以延长设备的使用寿命，减少停机时间。

新闻联系：

王波
市场部经理

易格斯拖链轴承仓储贸易（上海）有限公司

中国（上海）自由贸易试验区德堡路
11号46号厂房A部位
200131 上海

电话：+86 - 21 - 5130 3134

传真：+86 - 21 - 5130 3233

andywang@igus.com.cn

www.igus.com.cn/press

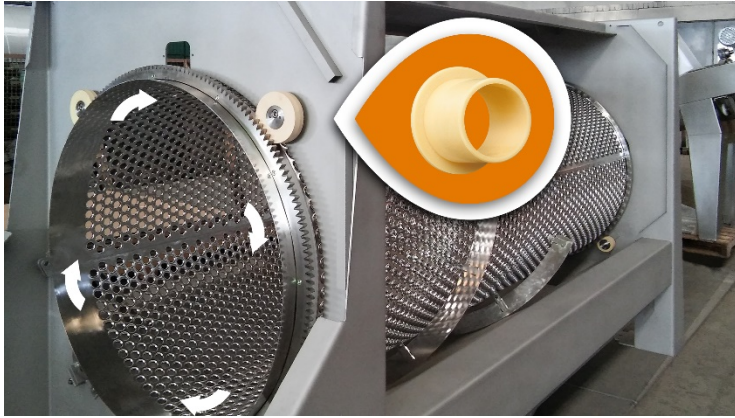
关于易格斯：

igus GmbH是国际领先的拖链系统和工程塑料滑动轴承制造商。该家族公司总部位于科隆，业务遍布35个国家和地区，全球员工约3,800人。2017年，igus面向运动应用的运动塑料达到6.90亿欧元的销售额。igus运营着业内最大的测试实验室和工程，根据客户需求提供创新产品和解决方案，并快速交付。

"igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain-systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "flizz", "ibow", "igear", "iglide", "iglidur", "igubal", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "roboLink", "xiros"是igus® GmbH/科隆在德意志联邦共和国以及国际一些国家中受法律保护的商标。

新闻稿

图片说明:



图片 PM4618-1

去梗机将葡萄从茎梗上分离下来。免润滑且免维护的 iglidur J 滑动轴承能够确保设备可靠运行。（来源：igus GmbH）