



M5X130, 180 马达用现地溢流阀的生产厂家-苏州摩利

苏州摩利，前身为苏州手表厂，2005 年和日本摩利合资，2022 年再和上海电气（国有上市企业）合资，现有员工 140 人，现工厂占地面积 1.4 万平米，2025 年销售额 1.1 亿元，川崎苏州占比 4%，已合作 16 年左右（26 年预计占比 8%）。所生产的产品有单品精加工，延迟阀，逻辑阀，斗杆再生切断阀，溢流阀等各种阀类组件的装配生产等。



单品



行走·回转马达用溢流阀



用铸件的各种阀

摩利的生产加工设备

- 加工用设备共有 3 大类 130 台，其中数控车床类已实现 51%自动上下料
- 1-1.自动上下料的西铁城数控车床类：机械手臂自动上下料 10 台，自动上料 18 台，自动上料双主轴 1 台，自动上料走心机 8 台
 - 1-2.非自动上料的西铁城数控车床 36 台
 2. 40 刀库 DOOSAN 加工中心 14 台，其他品牌加工中心 8 台，钻工加工中心 12 台
 3. 数控外圆磨床 12 台（含自动上下料 2 台），珩磨机 8 台，无心磨床 2 台，内孔磨床 1 台

其他生产工序：

去毛刺（可全自动可人工作业） → 清洗（全自动） → 组装（可全自动可人工作业） → 性能测试（全自动）



溢流阀，在马达中起到调节油路进出压力的作用，单重一般在 1kg 左右，现地溢流阀类由苏州摩利供货，从日本牌号的国产材料 S45C 棒材进行加工，完成溢流阀本体，再组装约 10~13 个子部件，经各种性能测试后以组件形式供货。

摩利从最初仅日本使用了近 30 年的旧测试台经验的基础上，定制全新的配套测试台，反复调试各种软件及程序，历经 2 年，终于经日本川崎的品质和技术验收合格。

溢流阀类从 2025 年 8 月开始量产供货，相比 KD 单价低减率约为 ↓24%，已供货 31014 个，不良数 15 个，不良率约为 0.05%，已为公司实现 105 万元的 CD 金额。



摩利的社内管理

- 1 DNC 系统的运用，能够实现车间数控设备及生产工位的统一联网管理，从而做到可视化管理
- 2 MAS 系统的导入，由 ERP 系统升级而来，对仓库货架及周转盒进行二维码管理
- 3 代替人工装夹的小工机械手臂上线使用
- 4 工件内孔的点检灯，相较于内窥镜更便捷，可快速查看内部的伤，毛刺及生锈等情况
- 5 根据溢流阀各子部件的大小定制专用吸塑盘，组装前进行定数配料
- 6 自社制作检测内孔加工位置是否偏位的快速检具
- 7 开发中新品的放置货架摆放在进门处，客户进门就能看到，是开源节流中开源的具象化等改善实例

苏州摩利已历经 3 次搬迁，盖起了大工厂，装上了新机器，只为更美好的明天！



为了迎接公司成立 20 周年，创建一个干净整洁的工厂环境，公司倡议全体员工一起参与。9 月开始公司进行了一次除草行动，在篠原总经理和金副总经理的带领下，各部门按照分包的区域进行除草，使得公司的绿化焕然一新。



总经理·苏州美食报告

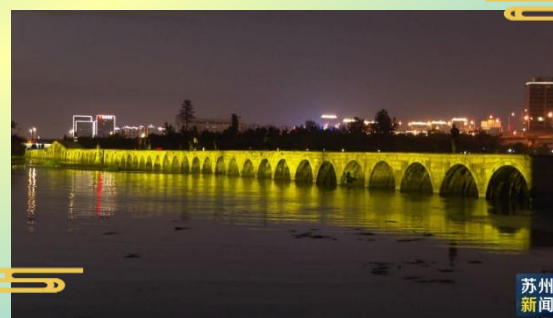
这次我去拜访了供应商栏目中专题介绍的苏州摩利的陈大厦先生推荐、位于十全街的“万泰兴”。汤头非常精致，“非常好吃”，浇头也很丰富，大家在附近的时候一定要顺便过来尝尝看哦！这是一家米其林餐厅 2025/2026 的面馆

篠原



农历八月十五称为中秋节，是我国民间六大节令之一。中秋节，又称团圆节，苏州人俗称八月半。在这天，人们除了吃月饼以外，还有斋月官，烧斗香，走月亮，虎丘曲会，石湖串月等等民俗活动，颇有趣味。

宝带赏月：苏州澹台湖有座千年古桥，相传为地方官捐出身中宝带，带头募捐，百姓响应而建成，所以叫“宝带桥”。此桥有 54 个桥孔，为江南名桥，中秋节夜，明月皎洁，明清时期市民就有到宝带桥赏月之俗。



发布形式：食堂公告栏、电子版将同步在 KPM APP
欢迎大家积极投稿 投稿邮箱：liu-jing@kawasakigroup.cn

今月の職場長コーナ

陆勇钢

2009 年 2 月加入川崎苏州。现任泵职场场长。近 18 载深耕一线，见证公司生产的迭代与发展。始终坚守初心，牢记安全与质量底线。
职业宣言：坚守安全生产红线，严把产品质量关口。尊重每一位员工，打造稳定高效的团队。与公司共同进步、共同发展。



李士兴

2008 年 8 月加入苏州川崎精密。现任马达职场场长。十余载扎根岗位，深耕一线，积累丰富实操经验，脚踏实地对待每一项工作任务。
职业宣言：坚守岗位初心，恪守岗位职责。精益求精，严守品质，立足本职履职尽责，与企业同心共进。



生产计划推移

