



客户：

成立于 1924 年，总部位于东京的日本跨国企业 Mayekawa 专注于为工业制冷和暖通空调领域提供环保型散热解决方案。

挑战：

为巴西圣保罗市一个综合体建造大容量冷水机，并为其实验室配备可持续空调系统。

解决方案：

Mayekawa 与舒瑞普合作，设计并安装了一台 100 TR（制冷吨）丙烷冷水机。

换热器：

两台来自舒瑞普 L 规格的钎焊板式换热器 DP300。

成果：

使用低 GWP 的天然制冷剂，实现可持续、高效、大容量冷却。

Mayekawa 与舒瑞普共同打造大容量丙烷冷水机，助力可持续空调系统

关注可持续制冷

Mayekawa 致力于为制冷和暖通空调领域的挑战提供可持续、环保的解决方案。公司所有的散热解决方案均基于天然制冷剂：氨、二氧化碳、水、碳氢化合物和空气。Mayekawa 坚持采取这一方式的原因是：既支持可持续发展，又助力减少臭氧层消耗，同时防止全球变暖。基于此理念，当公司受托为巴西圣保罗的一个实验室建造新空调系统时，他们选择安装了一台 100TR 容量的丙烷冷水机，该设备能提供高效、可持续的冷却解决方案。

舒瑞普钎焊板式换热器的作用

舒瑞普钎焊板式换热器为 Mayekawa 丙烷冷水机提供了完美的蒸发器解决方案。该项目采用了两台舒瑞普 L 规格的钎焊板式换热器 DP300。DP300 是一款高效、多功能的真双回路蒸发器，特别适用于冷水机应用。蒸发器采用舒瑞普专利 AsyMatrix™ 非对称板纹技术，不对称的通道结构巧妙地兼具制冷剂侧的最大换热效率与二次侧的最小压降。

为何选择舒瑞普？

与传统换热器相比，舒瑞普钎焊板式换热器具有更高的能效和更优的结构材料利用率，确保其在包括冷水机和家用燃气壁挂炉在内的应用场景中成为更可持续的解决方案。为多个市场提供更高效、可持续发展的解决方案是舒瑞普与 Mayekawa 的共同理念，因此它们成为该项目的完美搭档。

有关 Mayekawa 的更多信息

Mayekawa 是一家拥有近百年工业制冷与气体压缩领域专业经验的日本跨国企业。自 1968 年在巴西开展业务以来，该公司的业务已经遍布各大洲，并在巴西境内设有 15 家分公司，以确保提供快速、优质的服务。

秉持对安全、质量和产品保存的承诺，Mayekawa 为客户提供高效可靠的技术解决方案。公司始终致力于创新，专注于提高能效并推动可持续发展。

了解更多关于 Mayekawa 的信息：www.mayekawa.com.br

分享他们的专业知识

高效运行、卓越性能、低制冷剂充注量，并专注于采用低 GWP 天然制冷剂，这些特性使 Mayekawa 丙烷冷水机成为致力于打造和支持可持续发展商业模式的企业的理想之选。



舒瑞普 DP300 钎焊板式换热器