



CANADIAN PROCESS
TECHNOLOGIES INC.

Unit 1 - 7168 Honeyman St.
Delta, British Columbia
Canada V4G 1G1

Office Tel: +1 604 • 952 • 2300
Office Fax: +1 604 • 952 • 2312
Email: cpt@cpti.bc.ca

2009年1月
巴西

CPT 发运世界上最大的浮选柱

CPT 发运了 14 台浮选柱中的首批浮选柱到 Salobo Metais 铜矿项目，容积接近 400 m³，是世界上最大的浮选柱。

Vale 工程公司与 CPT 公司签定价值超过数百万美元的合同，由 CPT 为 Salobo Metais 铜矿项目提供全套包括气体分散系统和自动控制系统的 14 套浮选柱。Salobo Metais 是直属 CVRD 的最大铜矿项目，长达 30 年期每年生产能力为 2 千万吨铜和 5 吨黄金。

这次发运的首批 8 套大型浮选柱直径 6.0 米、14 米高，配全套 CPT 的外置式动态气体分散系统——“CT，空腔谐振管”循环系统。采用 CT 循环系统的原因是因为它具有卓越的耐磨性能，并且可以产生“超细微”的气泡来提升分离效果从而提高冶金性能。

余下的 6 套 4.3 米直径、14 米高的浮选柱将使用 CPT 的 SlamJet 气体分散系统。SlamJet 气体分散系统已经被行业认同为工业标准，因为该系统具有低维护成本、在浮选柱连续运行过程中容易卸换或清洗、失压时的自锁功能防止矿浆倒流进气体分散器，完全避免任何堵塞现象。

CPT 公司是美国艺利磁铁制造公司的一个属下机构，是全球浮选柱和气体分散器的先驱，公司位于加拿大卑诗省三角洲市和巴西的贝洛奥里藏特市，CVRD 矿业公司的 Sossego 铜矿项目也是由 CPT 公司提供全套浮选柱、气体分散器和自动控制系统。

美国艺利磁铁制造公司是世界领先的磁选设备、振动给料和检测系统生产商。主要产品包括永磁除铁器，悬挂式电磁除铁器，用于矿山的磁选机，振动给料机，传送带，金属探测器，磁力自动化和取样设备等。

(<http://cpt.eriez.com/Content/Home>)

需要更多详情，请联系：刘炯林，CPT 中国市场部，电话：604-952-2307，电子邮件：JonathanL@cpti.bc.ca



CANADIAN PROCESS
TECHNOLOGIES INC.

Unit 1 - 7168 Honeyman St.
Delta, British Columbia
Canada V4G 1G1

Office Tel: +1 604 • 952 • 2300
Office Fax: +1 604 • 952 • 2312
Email: cpt@cptl.bc.ca



装载中的 CPT 浮选柱，可看见连接 CT 管气体分散系统的连接口



CANADIAN PROCESS
TECHNOLOGIES INC.

Unit 1 - 7168 Honeyman St.
Delta, British Columbia
Canada V4G 1G1

Office Tel: +1 604 • 952 • 2300
Office Fax: +1 604 • 952 • 2312
Email: cpt@cptl.bc.ca



分段的 CPT 公司 6 米直径、14 米高的浮选柱