

深圳环保精密搬运气垫

生成日期: 2025-10-23

气浮搬运便携箱的采购价很低，只相当于国际同类产品的三分之一价格。全自主知识产权，售后服务完善质优。组装无需工具、免耗材、免维护保养，搬运过程不伤害地面，除气源电力成本外，零能耗成本。是以空气悬浮盘片为关键零部件，利用特殊的物理构造，向地面喷射压缩空气，使物体与地面之间形成一层毫米级的气膜，从而将物体悬浮于接触面之上，达到减小摩擦力、降低能耗的目的，令原本繁重艰苦高成本的搬运工作，拥有了轻松灵活低成本的解决方案。气浮搬运便携箱使用过程中零排放(排放气体与输入气源相同，100%零添加)。深圳环保精密搬运气垫

烽炀科技的气浮搬运便携箱应用了空气悬浮技术，其空气悬浮技术的发布，打破了以往由来自美国、芬兰、德国三家科技企业对该项技术知识体系的垄断。这标志着中国企业自主研发的空气悬浮搬运设备初次拥有了参与国际市场竞争的实力和信心。“以往，空气悬浮搬运技术只在海外产品化。该技术输出受到禁令和贸易保护壁垒的双重影响，严重制约了其在相关应用领域的发展。又因为其价格高昂、售后渠道不畅、国内企业自身维护技术薄弱等诸多原因，只有极少数企业有条件使用该产品”，深圳市科学技术协会党委书记说道：“深圳设立经济特区的40年是奋力解放和发展社会生产力、大力推进科技创新的40年。我们由衷希望，烽炀科技能够以科技创新为己任，打造中国科技和中国制造的金字招牌，为推动中国智能装备工业的发展做贡献！”深圳环保精密搬运气垫气浮搬运便携箱使用气体为动力比起传统的动力方式至少节省一半以上的能源。

大型重型物品的搬运对于任何一个人来说都不是一件容易的事情。对于物品的起吊、转运、运送等方面难度较大，还要注意到物品的防护，地面的保护问题。但是办法总比困难多，只要工具用得对，“蚂蚁”也能搬“大象”。气浮搬运便携箱就很简单易用，自主关键科技、杰出工业设计和创新制造工艺，小身材、大力气，高达16吨的承载力遥遥技术先进国际同类产品。在同等载荷下，耗气量只为同类产品的二分之一（或更少）。操作人员无需特种设备操作认证，观看示范视频即可学会操作。

气浮搬运便携箱使用说明：1. 轻按控制器面板上的气压计电源开关，气压计屏幕点亮后即进入工作状态（初次使用请安装一节7号普通电池），轻按显示屏下方的“SET”按钮可以切换气压显示单位Bar/Psi/Kpa2. 打开气源开关（或打开进气阀开关），观察气压计进气口气压值。依据被搬运物体的重量，应确保供气气压保持在0.4Mpa-1.0Mpa之间，盘片的正常工作气压在0.04Mpa-0.45Mpa之间（气压太低将导致盘片无法正常工作，气压超出较高限值可能会导致盘片损坏）。3. 分别调节控制器上的四个出气阀，确保每个盘片处于良好的工作状态。操作者判断盘片工作状态是否良好，可以目视盘片的浮起高度，尝试推动被搬运的物体是否感觉轻松，以可轻松推动物体为宜。气浮搬运便携箱的控制器是为气浮搬运便携箱设计的特用附属设备。

气浮搬运便携箱产品亮点：1. 环保安全：无需吊装，搬运全程无震动，确保被搬运物体和操作人员安全。搬运全程节省人力，女性使用者也可轻松完成。选用符合国际环保标准的橡胶、塑料、铝材为制造原料，使用过程中零排放（排放气体与输入气源相同，100%零添加）。2. 美观便捷：设计融合国际化的工业设计理念，美观、实用、超便携，操作界面友好OLED显示气压更直观，旋钮式调压阀操作灵活便捷，使用噪音只约50分贝。3. 性价比高：非常低采购价，只相当于国际同类产品的三分之一价格。全自主知识产权，售后服务完善质优。组装无需工具、免耗材、免维护保养，搬运过程不伤害地面，除气源电力成本外，零能耗成本。气浮搬运便携箱由控制器、气浮盘片(含气囊和基座)、气管、收纳箱组成。深圳环保精密搬运气垫

气浮搬运便携箱工作时是基本悬浮于地面，对地板表面的操作微乎其微。深圳环保精密搬运气垫

一般情况下，气浮搬运便携箱使用搬运至少需要两人一组，其中一人负责控制被搬运物体的方向和行进路线，一人负责推动被搬运物体前进。在将被搬运物体推到目的地时，负责控制方向的人员应该适时进行反推动作，将被搬运物体停下。如果配合烽炆全无油涡旋空压机使用，则应该增加一人负责推动空压机以保持与被搬运物体同步移动。之后依次关闭控制器上的出气阀，将被搬运物体放置在停放位置。解除各气管连接，将控制器、盘片、气管进行清洁、干燥后，收回便携箱即可。深圳环保精密搬运气垫

深圳市烽炆科技实业有限公司位于招商街道赤湾社区赤湾一路10号山灵数码A栋01-113D□烽炆科技致力于为客户提供良好的气浮搬运便携箱，便携空压机，气浮平台车，气浮龙门吊，一切以用户需求为中心，深受广大客户的欢迎。公司秉持诚信为本的经营理念，在机械及行业设备深耕多年，以技术为先导，以自主产品为重点，发挥人才优势，打造机械及行业设备良好品牌。在社会各界的鼎力支持下，持续创新，不断铸造***服务体验，为客户成功提供坚实有力的支持。