

喷涂机|长江喷涂机|维修-广东鸿泰涂装设备科技有限公司

产品名称	喷涂机 长江喷涂机 维修- 广东鸿泰涂装设备科技有限公司
公司名称	广东鸿泰涂装设备科技有限公司
价格	13500.00/台
规格参数	品牌:长江 型号:GPQ9CA 产地:重庆
公司地址	黄埔区红山街道黄埔东路1401号
联系电话	020-31605521 13660726570

产品详情

GPQ9C、GPQ9CA 型无气喷涂机

1 无机锌涂料及其涂装特点

无机锌涂料和环氧富锌涂料，属重防腐蚀涂料。特别是无机锌涂料，有优异的耐候性和耐磨性，以及优良的耐化学性能，耐酸、耐油、耐溶剂性能。并可耐400 左右的高温。因而适宜于严重腐蚀性海洋环境和工业环境中钢结构的长效重防腐。广泛应用在船舶、海上石油钻井或采油平台等近海工程，港口码头设施、桥梁、水利电力、重型机械、钢铁、集装箱、石油化工油罐(槽)内外壁，重点工程的钢结构等需要长效重防腐蚀的工业领域。

无机锌涂料和环氧富锌涂料，因涂料生产厂家的不同而种类繁多，性能差异也大。按其组成不同，分为自固性涂料和后固性涂料、水溶性涂料及醇溶性涂料。按其使用功能的不同，又分为车间保养富锌底漆和厚膜型无机锌涂料。

无机锌涂料具有许多卓越的性能，但其涂装施工难度较大。特别是厚膜型无机锌涂料，涂装过程中极易产生沉淀和结块，对喷涂设备具有许多特殊、苛刻的要求，通用型的无气喷涂设备根本难以胜任，极易因涂料的快速沉淀、结块而阻塞。并且由于无机锌涂料的含锌量

高，使喷涂设备的许多高压阀口、活塞杆、涂料缸等重要零件极易损坏。目前国外许多喷涂

设备的制造公司，都生产有不同结构形式、不同技术参数的无机锌涂料专用喷涂设备。

GPQ9C、GPQ9CA 型无气喷涂机，是无机锌和环氧富锌涂料专用喷涂设备，也是我厂自行研制的第三代系列产品。

随着我国船舶、重型机械、石油化工、桥梁、港口码头设施、海上石油钻井平台、石油化工和国家重点工程日益广泛地采用无机锌涂料或环氧富锌涂料，同时上述工业领域内的钢材自动抛丸涂装流水线里，也越来越多地采用各种无机锌车间保养底漆。我厂研制的无机锌涂料喷涂设备，已经在我国许多工业领域里得到越来越广泛的应用。

2 特征

GPQ9C、GPQ9CA 型无气喷涂机，是我厂为无机锌涂料研制的专用喷涂设备，已获国家专利。适宜于喷涂各种厚膜型无机锌或环氧富锌涂料，也适宜于各类钢材自动抛丸涂装流水线，喷涂无机锌或环氧富锌车间保养底漆。该喷涂设备的突出优点是：

2.1 排量特别大，在用相同规格的喷嘴喷涂时，液压柱塞及活塞杆运动速度缓慢，可有效地减少这类涂料的沉淀和结块现象，从而减缓磨损和延长喷涂机使用寿命；喷涂时压力稳定，有利于控制和保证涂膜厚度及涂膜质量。

2.2 涂料液压系统的许多重要结构，均是针对无机锌涂料的特性而设计的，不易产生沉淀和结块，各高压阀口等重要零件不易损坏和磨损。

2.3 随机配有无机锌涂料专用喷枪、专用无气喷嘴和高压软管，并可选配涂料搅拌器(需另行订购)。

2.4 气动马达和涂料液压泵设计成分体式，便于清洗、保养和更换易损件。

2.5 气动马达的配气换向装置是我厂的专利技术，新颖独特，不会产生换向“死点”故障。也不会由于排气部位的“绝热膨胀”，造成霜冻结冰而停机，配气换向动作灵敏可靠。因而大大提高了气动型无气喷涂机的工作可靠性，有利于确保涂装周期，提高涂装质量。

2.6 气动马达的配气换向装置为全气动型，完全不同于复杂的机械换向装置。不会发生任何机械故障，使用寿命长。配气换向系统不必经常维修保养，不需经常更换运动磨损零。

2.7 气动马达排气部位装有简便、不易被脏物堵塞、也不必经常清洗的消音器，大大降低了

排气噪声，改善了工作环境。

2.8 由于气动马达的配气换向装置新颖独特，压缩空气消耗量相应地减少，从而相应地降低能源消耗。

2.9 涂料液压系统各密封部位，均为全液压自密结构，依靠涂料自身液压进行密封和压紧补偿，从而延长了密封圈的使用寿命。

2.10 各受力零件或运动摩擦件，均系优质合金钢材或特殊结构和特殊材料。各高压阀口均为硬质合金，使用安全可靠，寿命长。

2.11 设有可靠的防“静电”接地装置，使用方便安全。

2.12 需要经常清洗、装拆的部位基本上都在外部，不需要专用工具和拆卸整机，即可清洗、维修或更换零件。清洗、维修保养，排除故障都极为简便。

2.13 由于设计新颖独特，在压力和流量这两个主要技术参数相当情况下，整机重量和体积均比国外同类产品小得多，而各项使用技术性能并不逊色，有些技术性能甚至优于国外同类产品，并且，备件交货及时，价格公道，绝无后顾之忧。

3 主要技术参数、外形及结构原理

3.1 主要技术参数

(1)、压力比 32 : 1

(2)、空载排量(L / min) 51

(3)、进气压力(MPa) 0.4 ~ 0.6

(4)、最大喷嘴号 38Z45(1 只)，26Z40(2 只)或19Z40(4 只)

(5)、空气消耗量(L/min) 100 ~ 1000

(6)、质量 (kg) 55

(7)、外形尺寸(mm)长 × 宽 × 高 460 × 430 × 920