

龙宇机械专家 自动喷砂喷涂机 天津喷涂机

产品名称	龙宇机械专家 自动喷砂喷涂机 天津喷涂机
公司名称	广州市龙宇机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市增城太平洋工业区86-2号
联系电话	13824490769 13824490769

产品详情

广州市龙宇机械设备有限公司总部位于广州市经济技术开发区太平洋工业区，是一家集科研、设计、制造、销售和售后服务为一体的高新技术企业。想购买：多功能砂浆喷涂机，乳胶漆喷漆机，大流量高效率喷涂机，单轴往复喷涂机，静电喷涂机等产品，那就找广州市龙宇机械。本厂拥有完整、科学的质量管理体系，数十年相关行业经验及多名实力雄厚的技术人才。本厂的实力和产品质量，已得到了业界的广泛好评，并成功远销新加坡等东南亚市场。

喷涂机的优点有什么呢？

广州市喷涂机，是采用喷涂技术的专用涂装设备，原理是控制气流瞬间推动配气换向装置换向，从而使气动马达的活塞作稳定连续的往复运动。对吸入的涂料增压，经高压软管将涂料输送到喷涂机的喷枪内，由喷枪将涂料瞬间雾化后释放到被涂物体表面。喷涂机主要由供料装置、喷枪、雾化发生源构成。

喷涂胶的主要应用范围包括：家具行业，皮具箱包行业，汽车制造业，礼品包装，装饰装修等行业。主要用于室内外墙喷涂、水泥砂浆灌浆、桥梁灌浆及防水表面喷涂;防火喷涂、保温材料喷涂、天花顶喷涂、墙壁喷涂、涂料喷涂、园林喷涂、浮雕效果涂料喷涂、工艺品喷涂、假山喷涂、吸音材料喷涂;对于在桥梁、水坝、山坡、地下室、隧道、房屋以及大厦的喷涂。

1、漆膜质量好，涂层平滑细腻，无刷痕。它将涂料加压喷射雾化成细小的微粒，使其均匀地分布于墙体表面，使乳胶漆在墙面形成光滑、平顺、致密的涂层，无刷痕、滚痕，这是刷、滚等原始方法无法比拟的。

2、涂装效率高。单人操作喷涂效率高达200-500平方米/小时，是人工刷涂的10-15倍。

3、附着力好，涂层寿命长。它利用高压喷射，使雾化的涂料微粒获得强有力动能；涂料微粒借此动能射

达孔隙之中，使漆膜更致密，从而增强漆膜与墙面的机械咬合力，提高涂层附着力，有效延长涂层寿命。

4、漆膜厚度均匀，涂料利用率高。人工刷辊的厚度极不均匀，一般在30-250微米，涂料利用率低；而无气喷涂很容易获得厚度为30微米的涂层。

5、容易到达拐角和空隙。由于采用高压无气喷射，涂料喷雾不含空气，涂料容易到达拐角、缝隙和凹凸不平的难刷等部位，尤其对有很多空调消防管道的写字楼天花更适宜，滚刷却很难施工。

6、可喷涂高粘度涂料，而手刷、空气喷涂等等均只适用低粘度涂料。

喷涂机润滑系统调试要求

(1)喷涂机润滑系统调试要求

1)环境温度低于10℃时，需对高粘度砂浆喷涂机润滑油进行预热。先启动油泵，调整溢流阀，使系统逐渐升压到规定数值，普查全系统运行状况。启动油泵后应进行整个系统的放气和排污，使每个喷涂机润滑点都有洁净和充分的油(脂)流出。

2)油压、油温继电器等安全连锁装置、报警装置的动作应灵敏可靠。

3)于油(油脂)集中喷涂机润滑系统油泵的工作压力，应保证距离最远的喷涂机润滑点能流出喷涂机润滑脂并能使终端压力控制阀动作。干油(油脂)集中喷涂机润滑系统有较长支管时，可将支管

拆开，人工灌注喷涂机润滑脂且充满，待开动油泵将干管内充满油脂后，再连接支管进行供油运转。

4)砂浆喷涂机试运转期间，必须保证喷涂机润滑系统畅通、正常，特别要关注系统的油压、油量与油温。

广州市龙宇机械设备有限公司总部位于广州市经济技术开发区太平洋工业区，是一家集科研、设计、制造、销售和售后服务为一体的高新技术企业。主营产品高压无气喷涂机，智能数显款喷涂机，小型自动光喷涂机，天津喷涂机，万能胶喷胶机，自动喷漆枪喷涂机等。今年推出全新一代龙宇自主研发高科技专利产品-----宽幅热压负压机，是广州龙宇机械设备有限公司自主研发的专利产品，具备国际先进水平，其外观大气，工艺先进，设计超前、操作简易。具有玻璃平台输送、自动真空负压，热压温度和压制力度可调等功能；生产效率是常温负压机的三倍，能耗是正压热压机的三分之一，投资成本是正压热压机的一半；实现节能增效的目标。

分析喷涂机技术的五大优势看点

目前消费者在使用喷涂机的过程中会利用高压柱塞泵将涂料增压至3000PSI（210kg/cm²），获得高压的涂料通过高压软管输送到喷枪，经由喷嘴释放压力形成雾化，从而在墙体表面形成致密的涂层。由于涂料

雾化不需要压缩空气。

第一、极高的涂装效率。喷涂效率高达每小时500-1200平方米，是传统滚筒施工的10倍以上

第二、极佳的表面质量。喷涂机涂层平整、光华、致密、无刷痕、滚痕、和颗粒。

第三、延长涂层使用寿命。高压无气喷涂能使涂料颗粒深入墙体空隙，使漆膜也墙面形成机械咬合，增强涂料附着力，延长使用寿命。

第四、轻而易举地攻克拐角、空隙和凹凸不平的难刷部位

第五、节省涂料。刷涂厚度极不均匀，一般在30-250微米，涂料利用率低，而广州喷涂机很容易获得厚度为30微米的涂层，相对节省涂料20-30%。

喷涂机特征

效率高 1. 涂料效率辊刷略高于手刷，但均较低； 1. 效率高于人工

涂料雾化点中混入空气，涂料分子进一步细化 2. 漆膜表面不光滑；刷痕和斑点。

2. 涂料中含空气分子，使涂料飞散，对环境污染严重 2. 涂料分子中不含空气，飞散较少

涂料加压喷出后混入空气，无飞散现象，表面更光滑。 3. 辊刷处理曲面较困难 3. 涂料损失较多

3. 对涂料加压喷出，附着力，渗透力强

涂膜厚度均匀，细腻。 4. 漆膜较薄，喷多次才能达到要喷的厚度，自动喷砂喷涂机，影响效果

4. 根据不同的要求，手动喷砂喷涂机，更换喷嘴，一次达到要求的膜厚，涂层均匀细腻

喷涂距离 距离物体表面0.3-2米，漆雾飞溅少，对油工视力和身体无影响 无

距离物体表面0.1-0.15米，严重漆雾飞溅，即使穿戴防毒面具和防护服，对油工视力和身体影响较大。

距离物体表面0.3-2米，漆雾飞溅少，对油工视力和身体无影响。

涂料转移率 85% 90%以上 40%左右 70%

污染情况 环保、轻微污染 涂料不雾化，无污染 利用高压空气雾化，污染严重 污染较小

劳动强度 小 大小 小

涂料附着性强 一般 较差 强

广州市龙宇机械设备有限公司总部位于广州市经济技术开发区太平洋工业区，是一家集科研、设计、制造、销售和售后服务为一体的高新技术企业。拥有多款专利产品，全部通过严格的多项质量测试和广大国内外客户的验证。产品广泛应用于：石砖复合板、铝蜂窝板、纸蜂窝板、岩棉防火板，防火门，复合木板相关建材产品的喷涂、淋涂复合，以及水处理过滤器、空气过滤器、汽车内饰、电子产品等行业双组份胶的混配定量灌注。公司主营：精品聚氨酯高压喷涂机，智能数显款喷涂机，空气自动喷枪喷涂机，乳胶漆喷涂机，无气喷涂机等。

动态监测与砂浆喷涂机故障诊断的开展

开展砂浆喷涂机的动态监测与故障诊断对大多数企业来说是一项新课题。怎样开展该项工作呢?还是要根据本企业的具体情况确定。其基础工作大致有以下三点:

(1)提高思想认识，达成共识，特别是管理人员对此应予以重视。需要强调的是，开展砂浆喷涂机动态监测与故障诊断工作要充分考虑砂浆喷涂机寿命周期内的整体效益甚至是企业的整体效益结果。

(2)和其他管理与技术工作一样，动态监测与故障诊断工作也有一个从低级到gao级、从

简单到复杂的过程。不能急于求成，需要逐步实施。开始阶段要从简易诊断做起，这样较易获得效果，见到成绩。例如，可先实施各主要砂浆喷涂机运行时的温度监测、对一些砂浆喷涂机实施振动监测，根据监测数据、结果进行简易诊断。可将砂浆喷涂机常规检修的实况与该简易诊断结果对照比较，以便积累工作经验。砂浆喷涂机动态监测与故障诊断有不同的技术手段，可先应用较常用的方法，如温度监测与诊断、振动监测与诊断、噪声监测、油液分析诊断、无损探伤技术等。实施这些技术手段的目的在于识别机器砂浆喷涂机的实际运行状态:

1)提供砂浆喷涂机整体状态的准确描述。据此决定砂浆喷涂机的检修周期、规模(小修、中修、大修)内容。这样可避免对砂浆喷涂机不必要的拆卸及其人、财、物、时的浪费。

2)随时反馈砂浆喷涂机运行状态的变化情况或恶化趋势。虽然监测系统不能制止故障的发生，但能在其萌芽状态就发现并反馈它的存在，以防止产生恶性事故和继发性损伤。

如何保养高压无气喷涂机

通过总结，对于高压无气喷涂机的保养大致要注意以下几点：

di一，空气喷涂机，在每次使用高压无气喷涂机之前要对其进行检查。首先要对高压无气喷涂机是否有完好的接地保护。完好的接地保护是对工作人员安全的保障，接地异常可能会危及设备和工作人员的安全。其次，要在使用前对高压无气喷涂机设备的管道进行检查。主要要注意油管是否有漏油现象，气管是否有漏气的现象。如果发现状况，应该及时的进行处理，经过复查后才能开机进行运行。

第二，要对自动供油系统的油泵维持一定量的润滑油，或者及时的对其进行添加。

第三，在使用高压无气喷涂机过后，应该及时对喷涂机上残留的涂料、油漆等进行清理，并将没有用尽的涂料和油漆进行回收。

龙宇机械专家(图)-自动喷砂喷涂机-天津喷涂机由广州市龙宇机械设备有限公司提供。龙宇机械专家(图)-自动喷砂喷涂机-天津喷涂机是广州市龙宇机械设备有限公司（www.gdzy88.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：雷宇平。