

# 静电喷涂机厂家 静电喷涂机 硕毅涂装设备

产品名称	静电喷涂机厂家 静电喷涂机 硕毅涂装设备
公司名称	沧州硕毅涂装设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	盐山县283省道范庄段
联系电话	13582730333

## 产品详情

### 对表面张力的数据化描述

表面张力理论是解释缩孔成因的最好的理论，表面张力对缩孔的解释又与表面能有关。对某一体系而言，若组成一定，它的表面张力在一定温度和压力下是恒定的，若增加表面积  $A$ ，体系能量的增加  $G$  有如下的公式：

$$G = \gamma A$$

当一个过程的自由能变化  $G < 0$  时，则该过程会自发进行，体系都是趋向处于能量最低的状态。公式表明，同一种液体则  $\gamma$  一定，只有趋向于表面积  $A < 0$ ，才能使体系的能量降低；当2种不同表面张力的液体相遇时，则低表面张力的液体又趋向占据更大的表面积。

枪一般用于使粉末带上静电，并将带电粉末喷至工件表面。喷枪根据功能可分为热喷枪、双电压粉末喷枪、静电喷枪、摩擦喷枪和其他喷枪。

烘箱用于固化粉末涂料，静电喷塑流水线，市场上主要分为对流固化炉、红外线固化炉和其他类型的固化烘箱。

目前市场上主要的粉末涂装设备生产商包括 瑞士Gema、日本Mitsuba系统公司、红线工业公司、德国J.Wagner公司、Eastwood公司、诺信公司(Nordson)等。

缩孔的危害已在文献中详细描述，复述的目的是期望得到粉末原料供应商、设备供应商、粉末涂装厂家的一致认同，为解决缩孔问题创造良好的行业环境。缩孔的出现带来以下几种危害。

当产生的缩陷又大又深时，则严重影响涂装工件的外观，次品增多；连续大量出现缩孔时造成停产。

严重缩孔的工件往往不能进行返工处理，静电喷涂机厂家，造成工件的报废；粉末的频繁清理造成巨大的浪费。

在分析缩孔原因时，由于原料的嫌疑不能即刻排除，造成原料使用厂家与供应厂商产生分歧；造成缩孔的物质难以视觉发现，静电喷涂机，有时具有从喷枪出现的特征，脉冲静电喷涂机，使用厂家如果说是粉末问题要求索赔时，粉末厂家拿不出有力的证明，只好默认以求得继续合作

静电喷涂机厂家-静电喷涂机-硕毅涂装设备 由沧州硕毅涂装设备有限公司提供。沧州硕毅涂装设备有限公司（[www.sytuzhuang.com](http://www.sytuzhuang.com)）位于盐山县283省道范庄段。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前硕毅涂装设备在机械加工中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。硕毅涂装设备取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。硕毅涂装设备全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。