

# 广东热喷涂处理厂家 电弧喷涂 机械重防腐喷涂处理 热喷锌 热喷铝工艺 喷砂 喷漆

产品名称	广东热喷涂处理厂家 电弧喷涂 机械重防腐喷涂处理 热喷锌 热喷铝工艺 喷砂 喷漆
公司名称	佛山特涂金属科技有限公司
价格	999.00/件
规格参数	
公司地址	佛山市三水区白坭镇聚金路2号F3(车间A)(住所 申报)
联系电话	18566866125 18566866125

## 产品详情

广东热喷涂处理厂家 电弧喷涂 机械重防腐喷涂处理 热喷锌 热喷铝工艺 喷砂 喷漆

### 技术优势

- 1.能有机地把金属材料的强韧性、易加工性等和陶瓷材料的耐高温、耐磨和耐腐蚀等特性结合起来。
- 2.合理选择涂层材料和适宜的喷涂工艺，可以获得各种功能的表面强化涂层。
- 3.不受基体的限制:用于热喷涂的基体材料可以是金属、陶瓷、水泥、耐火材料、石料、石膏等无机材料，也可以是塑料、橡胶、木材、纸张等有机材料。
- 4.不受工件尺寸和施工场所的限制。
- 5.涂层沉积速率快，厚度可控，工艺简单。

6.陶瓷涂层的可加工性好，且涂层损坏后可再进行喷涂。

### 折叠编辑本段特点

与其他各种表面技术相比，热喷涂技术有其自身的特点:

(1)可在各种基体上制备各种材质的涂层，包括金属、陶瓷、金属陶瓷、工程塑料、玻璃、木材、布、纸等几乎所有的固体材料。

(2)基体温度低。基体温度一般在30~200oC之间，变形小，热影响区浅。

(3)操作灵活。可喷涂各种规格和形状的物体，特别适合于大面积涂层，并可在野外作业。

(4)涂层厚度范围宽。从几十微米到几毫米的涂层都能制备，且容易控制，喷涂效率高，成本低。喷涂时生产效率为每小时几公斤到几十公斤。但是，作为一种表面处理技术，它也存在许多不足之处，主要体现在热效率低，材料利用率低、浪费大和涂层与基材强度较低三个方面。