

# TiO<sub>2</sub>和Ti<sub>2</sub>O<sub>3</sub> TiO 高耐磨涂层 高速齿轮 镀膜 离子镀膜

产品名称	TiO <sub>2</sub> 和Ti <sub>2</sub> O <sub>3</sub> TiO 高耐磨涂层 高速齿轮 镀膜 离子镀膜
公司名称	西安志阳百纳真空镀膜有限公司
价格	1.00/件
规格参数	镀层金属:可定制(TiC/TiNC/Gr/等等) 镀层颜色:可定制(银色/黑色/宝蓝色/铜色/等) 镀层厚度:20nm~1000nm
公司地址	陕西省西安市长安区鸣犊街办留公三村199号
联系电话	18566216378

## 产品详情

TiO<sub>2</sub>和Ti<sub>2</sub>O<sub>3</sub>是两种常见的氧化钛化合物。氧化钛具有很多优异的物理和化学性质，使其在许多领域得到广泛应用。

高耐磨涂层是一种通过将氧化钛应用于表面来增强材料耐磨性能的技术。这种涂层可以有效地保护材料表面免受磨损和腐蚀的侵害，延长其使用寿命。

高速齿轮是一种广泛应用于机械传动系统中的重要部件。由于高速运转时的高温和高压力环境，齿轮表面容易受到磨损和腐蚀。为了提高齿轮的耐磨性和使用寿命，可以使用氧化钛涂层技术来制备高耐磨涂层，有效降低齿轮表面的磨损。

镀膜是一种将氧化钛应用于材料表面的技术，以增强其表面性能。通过镀膜可以改变材料表面的化学性质、光学性质和机械性能，从而提高材料的使用价值。氧化钛镀膜可以使材料表面具有良好的耐磨性、耐腐蚀性和光学透明性。

离子镀膜是一种常见的表面处理技术，通过将氧化钛离子沉积在材料表面来形成涂层。离子镀膜技术具有高度控制性和均匀性，可以在材料表面形成均匀、致密的氧化钛涂层。这种涂层具有优异的耐磨性和耐腐蚀性，能够有效地保护材料表面。

综上所述，氧化钛及其相关技术在材料表面处理和功能增强方面具有广泛的应用潜力。通过应用高耐磨涂层、离子镀膜等技术，可以提高材料的耐磨性能、耐腐蚀性能和光学性能，从而延长材料的使用寿命，提高产品的

