

# 苏州 苏州防静电氧化 宝久铝制品

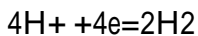
产品名称	苏州 苏州防静电氧化 宝久铝制品
公司名称	苏州宝久铝制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城区黄埭镇东桥长旺路57号
联系电话	13506238080

## 产品详情

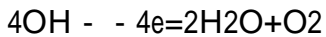
### 硬质阳极氧化原理

单纯硫酸型铝合金硬质阳极氧化原理和普通阳极氧化没有本质区别，如果是混酸型硬质氧化则存在一些附反应。反应本质

#### 1. 阴极反应：



#### 2. 阳极反应：



#### 3. 铝氧化：



4. 氧化于阳极膜溶解的动平衡：氧化膜随着通电时间的增加，电流增大而促使氧化膜增厚。与此同时，苏州着色氧化，由于（ $Al_2O_3$ ）的化学性质有两重性，即它在酸性溶液中呈碱性氧化物，在碱性溶液中呈酸性氧化物。无疑在硫酸溶液中氧化膜液发生溶解，只有氧化膜的生成速度大于它的溶解速度，氧化膜才有可能增厚，当溶解速度与生成速度相等时，氧化膜不再增厚。当氧化速度过分大于溶解速度时，铝和铝合金制件表面易生成带粉状的氧化膜。

建议使用下列三类刀具之一：1.不镀层的超细颗粒硬质合金刀具2.带未含铝镀层(PVD)方法的硬质合金刀具，如镀TiN、TiC等3.用金刚石刀具刀具的容屑空间要大，一般建议用2齿，前角、后角要大(如 $12^\circ$  -  $14^\circ$ ，包括端齿后角)。如果只是一般铣面，可以用 $45^\circ$ 主偏角的可转位面铣刀，配用专门加工铝合金的刀片，应该效果更好。铝合金常用板材厚度:高及金属屋面(和幕墙)系统的一般为0.8-1.2mm(而传统的一般

要 2.5mm).

物质结构纯铝的密度小 ( $\rho = 2.7\text{g/cm}^3$ )，大约是铁的 1/3，熔点低 (660 )，铝是面心立方结构，故具有很高的塑性 (  $\delta$ : 32~40%，  $\psi$ : 70~90%)，易于加工，可制成各种型材、板材，抗腐蚀性能好。但是纯铝的强度很低，退火状态  $\sigma_b$  值约为 8kgf/mm<sup>2</sup>，故不宜作结构材料。通过长期的生产实践和科学实验，人们逐渐以加入合金元素及运用热处理等方法来强化铝，这就得到了一系列的铝合金。添加一定元素形成的合金在保持纯铝质轻等优点的同时还能具有较高的强度，  $\sigma_b$  值分别可达 24 ~ 60kgf/mm<sup>2</sup>。这样使得其“比强度” ( 强度与比重的比值  $\sigma_b/\rho$  ) 胜过很多合金钢，成为理想的结构材料，广泛用于机械制造、运输机械、动力机械及航空工业等方面，飞机的机身、蒙皮、压气机等常以铝合金制造，以减轻自重。采用铝合金代替钢板材料的焊接，结构重量可减轻 50% 以上。

从公司成立以来，苏州宝久铝制品有限公司都要与客户举行多种多样的纪念活动，我们公司举行了客户研讨会。都会邀请与一些苏州宝久铝制品有限公司一起合作过的客户，让他们来到我公司，重新感受一下公司的进步与新的经营理念，达到维护合作关系，建立完善的服务体验。

我公司之所以邀请各位客户朋友，苏州防静电氧化，一方面是想让客户如何看待我们的售后，是否能让客户对我们的服务态度满意。若不满意，可向我们提供建议。除此之外我们还通过网络渠道进行宣传，努力提高一般消费者的认识，让更多的消费者不再为自己消费而后悔。

苏州-苏州防静电氧化-宝久铝制品(推荐商家)由苏州宝久铝制品有限公司提供。苏州-苏州防静电氧化-宝久铝制品(推荐商家)是苏州宝久铝制品有限公司 ( [www.daoke.so](http://www.daoke.so) ) 升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：钱先生。