

阳极氧化铝的优点



重量轻

铝的重量较其他金属如不锈钢，黄铜，紫铜等约轻60%，意味着单位重量下可生产更多的零部件。

一致性

阳极氧化表面处理工艺可以确保铝卷从头至尾外观色彩均匀一致。

耐腐蚀

阳极氧化不会像紫铜那样产生绿锈，像钢铁那样被腐蚀，或像黄铜那样老化。

耐久性

阳极氧化层比铝本身硬三倍，具备紫铜，黄铜和不锈钢所没有的天然耐磨性，意味着生产过程中可减少材料损耗。



生产效率

到货的阳极氧化铝材已经清洁完毕，可以立即投入生产。高达12,000磅重的大铝卷意味着更少的机器停机时间。

定制颜色

阳极氧化铝可以处理成任何可见光光谱中的颜色。

可持续发展与环境

铝是地壳中最丰富的元素，而且100%可以回收。阳极氧化铝和阳极氧化过程中不含有任何挥发性有机化合物。

比照油漆

半透明的氧化层，突出了醇厚的金属外观，不会像油漆那样把铝基完全遮盖，而且氧化铝层不会像油漆那样剥离。



制造

阳极氧化铝可以冷弯，冲压，激光雕刻，层压，冲孔，焊接，压花和丝网镂空。

冷屋顶的替代品

铝阳极氧化膜的太阳能反射指数（SRI）比白色漆涂铝要高。



* 只建议室内应用！

为什么不阳极氧化处理!



天花板



灯罩



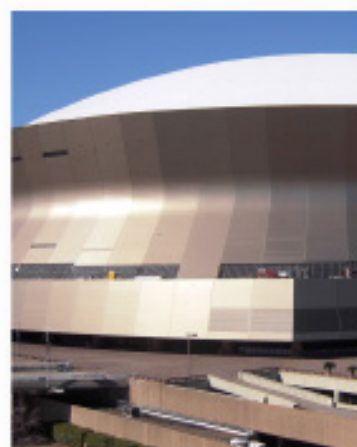
防溅板



招牌



家具



辊轧板



屋顶



复合板



墙面板

阳极氧化铝及应用

 罗铝
铝材表面处理
无限解决方案®

罗铝工业公司, 版权所有 2013. 保留所有权利.



CSSE01208911304