

铝框阳极氧化表面处理厂家

产品名称	铝框阳极氧化表面处理厂家
公司名称	余润（上海）能源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:港旺 型号:6063 6061 产地:上海
公司地址	上海市青浦区华新镇马阳村128号
联系电话	021-59797859 15821063592

产品详情

而我们所说的铝阳极氧化中，铝氧化膜是多孔性膜，无论有没有着色处理，在投入使用前都要进行封闭处理，也就是封孔处理，没有经过封孔处理的铝型材，摸在手中有一种黏黏的感觉，而且还有手指印在上面，所以在出氧化成品后检验，一定要看其封孔处理的如何才投入使用，封孔后才能提高其耐蚀性和耐候性。处理的方法有三类，即高温水化反应封闭、无机盐封闭和有机物封闭等。

上海港旺座落于上海市青浦区，是一家集模具开发设计、型材挤压、深加工与表面处理功

能等专业生产铝型材的高新技术企业。

港旺拥有各种型号的挤压设备，拥有各种先进冲床铣床和CNC加工中心等生产设备，引进了德国、意大利制造的氧化、着色、电泳涂漆，隔热复合及粉末喷涂、氟碳喷涂、木纹喷涂生产线，可对建筑型材、工业型材及散热器进行各种工艺的表面颜色的处理；不仅有生产常规流水线工业型材，还可根据图纸开模定制产品；公司以严谨的工艺流程组织并实施产品生产，成为多家太阳能生产厂家特定的供应商。

(1)、高温水封闭

这种方法是利用铝氧化膜与水的水化反应，将非晶质膜变为水合结晶膜：

水化反应在常温和高温下都可以进行，但是在高温下特别是在沸点时，所生成的水合结晶膜是非常稳定的不可逆的结晶膜，因此，常用的铝氧化膜的封闭处理就是沸水法或蒸汽法处理。

(2)、无机盐封闭

无机盐法可以提高有机着色染料的牢度，因此在化学着色法中常用。

醋酸盐法

硅酸盐法

(3)、有机封闭法

这是对铝氧化膜进行浸油、浸漆或进行涂装等，由于成本较高并且增加了工艺流程，因此不大采用，较多的还是用前述的两类方法，并且以第一种高温水合法为主流。