

电动天窗铝材厂家直销 佰亿天津分公司 湖北电动天窗铝材

产品名称	电动天窗铝材厂家直销 佰亿天津分公司 湖北电动天窗铝材
公司名称	天津佰亿铝业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区隐贤村路58号
联系电话	13802151117

产品详情

天津佰亿铝业有限公司拥有目前挤压生产线，阳极氧化、电泳涂漆、金黄着色生产线，粉末喷涂、喷涂木纹、木纹转印生产线，机械拉丝，机械喷砂等表面处理设备，以及隔热断桥生产线，尤其立式喷涂木纹生产线是华北地区技术、生产能力生产线。

工业铝型材广泛应用于工业中，但对于外行人来说，对工业铝型材的理解极其有限。事实上，在工业中，对于不同的工业铝型材有不同的处理方法。我认为许多人对这个领域了解不多。不过，没关系。今天，介绍一些工业铝型材的处理方法。

1.切片:工业铝型材的主要成分是铸造铝合金、合金铝、纯铝等。其中，前两项有很多品牌，很难按品牌分类。在大型再生铝厂中，混合土只有经过筛选后才能直接在炉中熔炼。在小型再生铝企业中，这种废铝被人工分成铸造铝合金、合金铝和纯铝，然后分别使用。

2.低级切片(Low-grade slicing):低级工业铝型材和燃烧后的工业铝型材需要进行更加复杂的分类，因为它们的成分极其复杂，除了工业铝型材之外，它们还含有废钢、废铜、废铅等金属和其他废弃物。这种废弃物的分类主要依靠人工。首先，污物和垃圾被筛出，然后使用人工分拣。人工分拣主要是在操作台上进行的，主要是通过工人的目视检查和经验。非金属废料首先被分类，湖北电动天窗铝材，然后废金属被分类。废铜和废铝的选择特别谨慎，因为废铜可以增加产值，废铝丝等纯铝废料是再生铝冶炼中调整成分的原料。分离出的废铝是混合的，通常不细分。目前，我国废铝预处理还没有基本实现机械化和自动化，主要依靠廉价劳动力，使用磁铁和钢柱塞等工具。根据经验，这种分离方法效率低、质量差、成本高，废铝中的铜等大部分废有色金属受到污染，使得人工分离困难且远远落后。

天津佰亿铝业有限公司拥有目前挤压生产线，阳极氧化、电泳涂漆、金黄着色生产线，电动天窗铝材厂家直销，粉末喷涂、喷涂木纹、木纹转印生产线，机械拉丝，机械喷砂等表面处理设备，以及隔热断桥生产线，尤其立式喷涂木纹生产线是华北地区技术、生产能力生产线。

铝型材的优势

与传统机械制造材料，如碳钢和不锈钢材料相比，使用高强度工业铝挤压型材具有以下优势：

1.制作过程简单：只需设计、切断/钻孔、组合即可完成；而传统材料通常要经过设计、切断/钻孔、焊接、喷沙/表面处理、表面喷涂等复杂过程。

2.材料可重复使用：由于使用工业铝型材的机件在全部制作过程中没有热焊接，所以各部件可很方便的拆卸，所有材料和附件都可重复使用；而传统材料由于切割变形和高额拆解成本等原因事实很少重复使用。

3.节省工时：由于制作过程简单，可节省大量工时成本；尤其是在由于制作错误而返工时，电动天窗铝材厂，比使用传统材料可节省几倍的工时。

4.制作精度高: 由于制作过程没有经历热焊接，材料无变形，所以装配精度高；而使用热焊接的传统材料则不可避免的要出现变形，电动天窗铝材定制，从而影响最终装配精度。

5. 外观华丽:

使用工业铝型材的设备外观更具现代感，其特有的阳极氧化镀膜比现有的各种涂装方法更加牢固稳定。

天津佰亿铝业有限公司拥有目前挤压生产线，阳极氧化、电泳涂漆、金黄着色生产线，粉末喷涂、喷涂木纹、木纹转印生产线，机械拉丝，机械喷砂等表面处理设备，以及隔热断桥生产线，尤其立式喷涂木纹生产线是华北地区技术、生产能力生产线。

表面处理方式

挤压出来的铝材料表面氧化膜层很薄，硬度也不够，必须要经过时效处理和多重表面处理方法，以增加氧化膜的厚度和氧化能力以及外观效果。

时效处理：时效处理就是人为的将挤压出来的材料在高温或室温下放置一定的时间，使强度与硬度增加，而内部应力降低，以稳定材料的外观尺寸和机械性能，一般需要8h，除去这个时间成本，在时效过程中还需要耗费人工、电费以及摆放空间、物料架等辅助设备，这些都要计入生产成本之列；

阳极氧化：这是一个必须的过程，也是一个繁锁的工序，首先要进行预处理，采用化学和物理的方法清理材料表面的油污和氧化膜，使基材露出来，然后再进行阳极氧化，以形成多孔和致密的 Al_2O_3 膜层，

最后进行封孔处理，以固定材料的颜色，防止再次污染。在阳极氧化的过程中要用到磨砂轮、硫酸等化学试剂、消耗水费、电费和人工费等一系列的费用，最后的封孔处理也是需要一定的时间成本的；

电泳涂装：这是一种非常环保的表面处理方法，可以提高材料表面的抗腐蚀能力。在涂装之前也要经过除油预处理，然后再进行涂装，最后经过烘烤冷却进行包装入库，在这个过程中需要用到环氧脂等各种不同的电泳涂料、水洗时要用到水费、烘烤时要用到电费、烤炉等设备，包装费和人工费等多种费用；

静电粉末喷涂：建筑型材一般都采用静电粉末喷涂的加工方法，它是利用喷枪将固体粉末喷出，利用静电的吸附作用使粉末吸附于材料的表面，可增加膜层的厚度和提高表面的抗蚀性，还可增加材料的装饰效果。需要经过除油预处理、化学转化以及烘干等工序，在喷涂时要涉及到水费、电费、化学转化处理剂、喷枪、人工费等多种费用；

电动天窗铝材厂家直销-佰亿天津分公司-湖北电动天窗铝材由天津佰亿铝业有限公司提供。天津佰亿铝业有限公司（www.bylyfgs.com）是一家从事“幕墙型材,工业型材,苗圃大棚型材,铝合金型材,净化铝材”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“佰亿铝业”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使佰亿在其它中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！