

清溪镇铝散热器 腾赛恩制品 铝散热器定制

产品名称	清溪镇铝散热器 腾赛恩制品 铝散热器定制
公司名称	佛山市腾赛恩金属制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇松岗显网路边村路边大道自编180号之二
联系电话	18927756669 18927756669

产品详情

铝合金散热器型材的生产要从铸锭的质量、模具的材质和设计、减少挤压力以及铝型材挤压工艺等方面着手。

1、铸锭的质量要求

铸锭的合金成分要严格控制杂质含量，保证合金万分的纯洁度。对于6063合金要控制Fe、Mg、Si的含量。Fe的含量应小于0.2%，Mg、Si的含量一般都控制在国家的标准的下限，Mg含量0.45%——0.55%，Si含量0.25%——0.35%。铸锭要经过充分的均匀化处理，铝散热器定制，使铸锭的组织、性能均匀一致。

铸锭的表面要光滑，铝散热器公司，不允许有偏析瘤或粘有沙泥。铸锭的端面要平整，不能切成台阶状或切斜度太大(切斜度应在3mm以内)。因为台阶状或切斜度太大，用平面模挤压散热型材时，如果没有设计导流槽，铸锭直接碰到模具，由于铸锭端面不平，出现有的地方先接触模具，产生应力集中，易把模具的齿形挤断，或造成出料的先后不一，容易产生堵模或挤压成型不好的现象。

铝散热器的优点：

1、铝型材散热器具有耐腐蚀、使用寿命长。铝合金材料表面可生成一层厚的坚实的氧化膜，可在pH 9 的采暖水质中或汽车水箱中长期使用，而经过特殊的表面处理的铝质散热器可在pH 12的各种材质中长期使用。

2、铝型材散热器可进行各种表面处理，花色品种多，而且无焊点，装饰性强，美观耐用，能满足人们个性化要求。

铝散热器由两部分组成：固定器件的导热平面(又称底板)和翅片。使用材料主要是铝以及它的合金。挤压铝型材散热器式：翅片和基板是一体的。不存在拼接，散热器内部导热均匀、热导率高。缺点是受加工工艺限制，铝散热器加工厂，散热器尺寸和翅片间距、厚度、片高等均受到限制。半挤压铝型材散热

器、半插片式：由于挤压铝型材工艺限制，在片间距不能做得太窄，两片之间用插片方法再把一片铝片插在其间，清溪镇铝散热器，并用压力机压紧固定。因为一半左右翅片是插上的，而且铝片与底板不是一体的，导热系数不如一体的。热阻比纯挤压铝型材偏大。清溪镇铝散热器-腾赛恩制品-铝散热器定制由佛山市腾赛恩金属制品有限公司提供。佛山市腾赛恩金属制品有限公司位于佛山市南海区狮山镇松岗显网路边村路边大道自编180号之二。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前腾赛恩金属在五金配件中享有良好的声誉。腾赛恩金属取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。腾赛恩金属全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。