

v法铸造厂家 山东高胜达机械 齐河v法铸造

产品名称	v法铸造厂家 山东高胜达机械 齐河v法铸造
公司名称	山东临朐高胜达机械厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县营东路营子工业园
联系电话	13505364124

产品详情

为主见结构设计提供了充分的自由度。原先要由多个零件加工组装的构件，采用EPC工艺后可以通过分片制模然后粘合的办法整体铸出，而且型芯可以省去，孔、洞可以直接铸出，这就大大节约了加工装配的费用，同时也可以减少加工装备的投资。一般说来，与传统铸造工艺相比，EPC技术设备投资可减少30%~50%，铸件成本可下降10%~30%。金属液的流动前沿是热解的消失模产物(气体和液体)。它会与金属液发生反应并影响到金属液的充填。如果金属充型过程中热解产物不能顺利排除，就容易引起气孔、皱皮、增碳等缺陷。这就要求工艺师掌握消失模铸造成形原理，正确设计浇注系统，制定合理的工艺方案。模具的制造成本较高，真空v法铸造，要求有一定的生产批量。否则很难获得好的经济效益。

消失模铸造是一种近无余量、成型的新工艺，该工艺无需取模、无分型面、无砂芯，因而铸件没有飞边、毛刺和拔模斜度，齐河v法铸造，并减少了由于型芯组合而造成的尺寸误差。铸件表面粗糙度可达Ra3.2至12.5 μm；铸件尺寸精度可达CT7至9；加工余量多为1.5至2mm，可大大减少机械加工的费用，和传统砂型铸造方法相比，可以减少40%至50%的机械加工时间。

一、硫酸阳极氧化对铝合金材质的限制

1、合金元素的存在会使氧化膜质量下降，同样条件下，在纯铝上获得的氧化膜厚，v法铸造厂家，硬度高，抗蚀性佳，均匀度好。铝合金材料，要想获得好的氧化效果，要确保铝的含量，通常情况下，以不低于95%为佳。

2、在合金中，铜会使氧化膜泛红色，破坏电解液质量，增加氧化缺陷；硅会使氧化膜变灰，特别是当含量超过4.5%时，影响更明显；铁因本身特点，在阳极氧化后会以黑点的形式存在。

v法铸造厂家-山东高胜达机械(在线咨询)-齐河v法铸造由山东临朐高胜达机械厂提供。行路致远，砥砺前行。山东临朐高胜达机械厂致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为机械及工业制品项目合作具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!

