

铝水壶模具加工厂家

产品名称	铝水壶模具加工厂家
公司名称	界首市广武镇新艳模具经销部
价格	500.00/个
规格参数	品牌:新艳 型号:xy-06 大小:可选择
公司地址	阜阳界首市光武镇苗桥行政村苗桥村
联系电话	13965723237 15178117828

产品详情

安徽新艳模具厂：百年传承锅模具制作工艺技术，不断发展创新，总结整套锅模具制作工艺流程，款式多，技术新，品种多。生产各种铝锅、铝盆等铝制品模具及铝制品模具；来样加工、定做各种样式铝制品模具，批发各种铝制品、铜制品、大量回收铝渣。

铝水壶模具材料的性能要求解析

铝水壶模具的使用寿命与水壶模具的材质密切相关。水壶模具零部件主要分为与金属液接触的零部件、滑动配合零部件和模架结构零件。水壶模具型腔与浇道等部件在金属的压力铸造生产过程中，直接与高温、高压、高速的金属液相接触。

一方面受到金属液的直接冲刷、磨损、高温氧化和各种腐蚀；另一方面由于生产的高效率，模具温度的升高和降低非常剧烈，并形成周期性的变化。因此，水壶模具用钢要求有较高的热疲劳抗力，导热性及良好的耐磨性、耐蚀性和高温力学性能。

铝水壶模具的选材，主要依据浇铸金属的温度以及浇铸金属的种类而定。温度越高，水壶模具的破坏及磨损越严重。由于水壶模具的各部件在不同条件下工作，受到浇铸金属的冲击和磨损也不同，因此对水壶模具硬度要求应根据零件的用途以及浇铸金属的不同而有所区别。例如，对磨损较严重的部件，应具有更高的硬度；对在受热条件下工作的零件，应具有较高的热疲劳性能和高温性能。铝水壶模具厂对水壶模具的硬度要求，可供参考。各厂要求的硬度不同，应根据具体情况而定。