铸件加工 铸件加工找尚达五金 机床铸件加工

产品名称	铸件加工 铸件加工找尚达五金 机床铸件加工
公司名称	广州市尚达五金机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市花都区炭步镇茶塘大坦铺路自编28号
联系电话	13809282177 13809282177

产品详情

灰铸铁的力学性能与基体的组织和石墨的形态有关。灰铸铁中的片状石墨对基体的割裂严重，生铁铸件加工，在石墨尖角处易造成应力集中，使灰铸铁的抗拉强度、塑性和韧性远低于钢，但抗压强度与钢相当，球铁铸件加工，也是常用铸铁件中力学性能 差的铸铁。同时，基体组织对灰铸铁的力学性能也有一定的影响，铁素体基体灰铸铁的石墨片粗大，强度和硬度 低，故应用较少;珠光体基体灰铸铁的石墨片细小，有较高的强度和硬度，主要用来制造较重要铸件;铁素体一珠光体基体灰铸铁的石墨片较珠光体灰铸铁稍粗大，性能不如珠光体灰铸铁。故工业上较多使用的是珠光体基体的灰铸铁。

灰铸铁具有良好的铸造性能、良好的减振性、良好的耐磨性能、良好的切削加工性能、低的缺口敏感性。

多年来，广州市尚达五金机械有限公司作为广东专业生产销售机械加工、五金铸造信誉对外加工厂，满足各种行业客户的产品质量及性能要求!主要承接生产各种生铁铸造产品：灰口铸铁，球墨铸铁，铸铝，cnc铸铁件，车铣复合机铸铁件，铸件加工，木工机铸铁件、加油机泵套、各类铸铝件、振动机配件，各类轴承座，轴承盖，皮带轮等一系列铸造产品及各种类型粗加工和精密加工。欢迎新老客户来厂参观咨询合作！

铁素体灰铸铁是在铁素体的基体上分布着多而粗大的石墨片，其强度、硬度差，很少应用;珠光体灰铸铁是在珠光体的基体上分布着均匀、细小的石墨片，机床铸件加工，其强度、硬度相对较高，常用于制造床身、机体等重要件;珠光体—铁素体灰铸铁是在珠光体和铁素体混合的基体上，分布着较为粗大的石墨片，此种铸铁的强度、硬度尽管比前者低，但仍可满足一般机体要求，其铸造性、减震性均佳，且便于熔炼，是应用 广的灰铸铁。灰铸铁显微组织的不同，实质上是碳在铸铁中存在形式的不同。灰铸铁中的碳有化合碳(Fe3C)和石墨碳所组成。化合碳为0.8%时，属珠光体灰铸铁;化合碳小于0.8%时，属珠光体—铁素体灰铸铁;全部碳都以石墨状态存在时，则为铁素体灰铸铁。

铸件加工-铸件加工找尚达五金-机床铸件加工由广州市尚达五金机械有限公司提供。广州市尚达五金机械有限公司实力雄厚，信誉可靠，在广东 广州 的机械加工等行业积累了大批忠诚的客户。尚达五金带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！