

挖掘机斗齿、岩石齿、土方齿、锥形齿、竖销斗齿

产品名称	挖掘机斗齿、岩石齿、土方齿、锥形齿、竖销斗齿
公司名称	宜宾泰川液压工程设备制造有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:泰川机械 型号:挖机通用
公司地址	四川省宜宾市珙县巡场滨河西街北一段287号
联系电话	0831-4318598 18280121060

产品详情

产品名称挖掘机斗齿、岩石齿、土方齿、锥形齿、竖销斗齿、横销斗齿、旋挖斗齿

斗齿简介

挖掘机斗齿是挖掘机上的重要易耗部件，类似于人的牙齿，是由齿座和齿尖组成的组合斗齿，二者靠销轴连接。由于斗齿磨损失效部分是齿尖，只要更换齿尖即可。

根据挖掘机斗齿的使用的环境分类。挖掘机斗齿可分为岩石齿（用于铁矿、石矿等），土方齿（用于挖掘泥土、沙石等），锥形齿（用于煤矿）。根据斗齿齿座来分：挖掘机斗齿可分为竖销斗齿（日立挖掘机为主），横销斗齿（小松挖掘机、卡特挖掘机、大宇挖掘机、神钢挖掘机等），旋挖斗齿（v系列斗齿）。

挖掘机斗齿的品牌

目前市场上比较常用的进口挖机是：小松、大宇、神钢、卡特、现代、沃尔沃、利勃海尔、日立等。国产挖机常用的有：玉柴、山工、三一重工、临工、山推、福田雷沃、柳工、厦工，成工、龙工、山河智能、德工、中联重科等。

常见斗齿品牌

针对各种品牌的挖掘机，目前除了有原厂生产的斗齿之外，常见的品牌有：钻石斗齿，kwo宁沃斗齿，飞达fd六角斗齿，浙东斗齿，宁东斗齿，拓兴斗齿，滕头斗齿、路坤斗齿、万冠斗齿等。出口的斗齿都

有特定的铸件编号，国内的部分斗齿都是按照挖掘机型号代码来生产的但大多也是按照铸件编号进行生产及销售的。由于金融危机的影响，国际市场形势持续走低；国内市场也不景气。

斗齿制造工艺及流程

斗齿的工艺流程：有沙铸造、锻压铸造、精密铸造。

沙铸造：成本最低同时工艺水平以及斗齿质量也不如精密铸造和锻压铸造。

锻压铸造：成本最高同时工艺水平以及斗齿质量也是最好的。

精密铸造：成本适中但对原料的要求十分严格，工艺水平也比较高。有部分精密铸造斗齿由于配料的原因其耐磨度以及质量甚至超过了锻压铸造斗齿。目前精密铸造斗齿为市场上斗齿的主流制造工艺。

建议铸造成型后，对铸件进行适当的正火，以改善组织和性能，提高使用寿命。对铸件进行合理的热处理后，在相同的工况条件下，斗齿的使用寿命提高了近2倍。