

# 供应小松挖掘机配件 小松PC200-7挖斗

产品名称	供应小松挖掘机配件 小松PC200-7挖斗
公司名称	济宁海能达机械科技有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	品牌:海能达机械 型号:pc200 产地:山东济宁
公司地址	济宁市高新区鸿广路南侧
联系电话	15053761182

## 产品详情

挖掘机挖斗按工作方式分为反铲挖斗和正铲挖斗，一般常用的是反铲挖斗。

根据其机械动作原理的不同，分为正铲、反铲、抓斗、拉铲。

根据其结构材质性能的不同：分为标准型挖斗，加强型挖斗，矿山型挖斗

根据其工况功能作用的不同：分为土方斗、岩石斗、松土斗、水沟斗、栅格斗、清洁斗、倾斜斗等

根据其机械动作的不同，分为正铲、反铲、抓斗、拉铲。

挖掘机正铲铰装于斗杆端部，通过油缸驱动，作业时挖掘力由下向上，挖掘轨迹常呈弧线，适于开挖停机面以上的沙土、碎石、煤矿等作业。

挖掘机反铲：与斗杆连杆铰接，通过油缸驱动，作业时挖掘力由上向下，挖掘轨迹呈圆弧线，适于开挖停机面以下的土层、砂石、煤矿等施工作业。

挖掘机抓斗似贝壳形，利用液压油缸驱动抓斗似贝壳的张合来抓取物料或是绳索卷扬垂直依自重切入物料机械抓取；一般应用于建筑基坑挖掘、深坑挖掘及煤、沙、泥、碎石等那些较松散物料的装载等，特别适用于沟或受限制的空间的一侧进行挖掘或装载。

挖掘机拉铲呈畚箕形，有齿座板与斗齿。作业时将铲斗掷于挖掘面上，铲齿借自重切入土层，然后通过引索拉曳铲斗挖掘，挖满后由提升索将斗提起，通过转向台转向调节卸土点，铲斗翻转卸土。可挖停机面以下的土壤，但挖掘精度差。

挖掘机挖斗按结构材质性能分为：标准型挖斗、加强型挖斗、矿山型挖斗。

标准型挖斗材料选用国产优质高强度结构钢Q345B，标准斗特点:斗口面积较大，具有较大的堆装面，因

此具有较高的装满系数；节省作业时间，效率高。适用环境一般黏土的挖掘和沙、土、砾石的装载等轻作业环境。

加强型挖斗是在标准型挖斗的基础上对高应力和易损部位采用高强耐磨钢材料进行制造和补强；易损部位齿座板和侧刃板材料选用国产优质高强度耐磨钢NM360，板材加厚，延长使用寿命。继承了标准斗的所有优点并较大的提高了强度和耐磨性。适用环境为挖掘硬土、碎石、砾石的装载等重载作业。

矿山型挖斗底部增加加固板；增加侧护板；安装防护板，在挖斗的底部采用双圆弧设计，以增加踵部的接地间隙，减轻磨损；在与斗杆连接处采用间隙可调节套装置；选用瑞典HARDOX超高强度耐磨钢，使产品寿命延长了几倍；斗齿用岩石专用斗齿。使产品的可靠性高、挖掘性能更好、经济性更为突出。适用环境：土中混有较硬石块、次坚石、风化石的挖掘；坚石、爆破后的矿石的装载等重作业。

挖掘机挖斗按工况功能作用还分为土方斗、岩石斗、松土斗、水沟斗、筛格斗、抓斗、清洁斗、倾斜斗等。

土方斗：一般用于粘土的挖掘和沙、土、砾石的装载等轻作业环境。斗口面积较大，具有较大的堆装面，因此具有较高的装满系数；节省作业时间，效率高。

岩石斗：用于土中混有较硬石块、次坚石、风化石的挖掘；坚石、爆破后的矿石的装载等重作业。强度高，耐磨钢，挖掘性能更好、经济性更为突出。

松土斗：用于硬土或是冻土施工作业，一般有单齿或多齿，斗齿尖利，容易破土。

水沟斗：适用于各种形状沟渠的开挖，沟渠开挖一次成形，无需修整，作业效率高。

筛格斗：适用于分离较松散物料的挖掘，挖掘与分离一次完成，广泛用于市政、农业、林业、水利、土石方工程。

抓斗：垂直抓取，适用于建筑地基的基坑挖掘、深坑挖掘及煤、沙、泥、碎石等那些较松散物料的装载等，特别适用于沟或受限制的空间的一侧进行挖掘或装载。

清洁斗及倾斜斗：适用于斜坡等平面的修整及河道、水沟的大容量清淤、清洁工作，其中倾斜斗能通过油缸来改变清洁斗的倾斜角度，大大提高工作效率。

## 制作编辑

挖掘机挖斗的制作工序包括下料、车、铣、钻、成型、焊接、打磨、喷砂、喷涂等流程。

挖掘机挖斗属专用行业设备结构配件，需用专业的加工制造设备,才能高效率、高质量的制造；如：数控等离子切割机、坡口铣边机、卷板机、焊接变位机、镗床等。