

绿碳化硅（0~50mm）

产品名称	绿碳化硅（0~50mm）
公司名称	甘肃中兰致诚贸易有限公司
价格	11750.00/吨
规格参数	原产地:甘肃武威 含量 :99（%） 密度:00（g/cm3）
公司地址	兰州市城关区张苏滩村571-2号（高新开发区联创孵化园综合写字楼510室）
联系电话	0931-8236961

产品详情

原产地	甘肃武威	含量	99（%）
密度	00（g/cm3）		

绿碳化硅

科技名词定义中文名称：绿碳化硅 英文名称：green silicon carbide

定义：碳化硅含量不少于99%，结晶呈绿色光泽。所属学科：机械工程（一级学科）；磨料磨具（二级学科）；磨料（三级学科）绿碳化硅，砂轮代号gc砂轮适用于加工硬质合金，玻璃，陶瓷和非金属材料外，还用于半导体材料，高温硅碳棒发热体，远红外源基材等。绿碳化硅砂轮生产工艺绿碳化硅制造方法同黑色碳化硅，但采用的原材料纯度要求较高，也在电阻炉中2200℃左右的高温下形成，绿色，呈半透明状，六方晶形，其sic含量较黑色为高，物理性能与黑色碳化硅相近，但性能略较黑色为脆，也具有较好的导热性与半导体特性。按形状可分为平形砂轮、斜边砂轮、筒形砂轮、杯形砂轮、碟形砂轮等；按结合剂可分为陶瓷砂轮、树脂砂轮、橡胶砂轮、金属砂轮等。砂轮的特性参数主要有磨料、粘度、硬度、结合剂、形状、尺寸等。由于砂轮通常在高速下工作，因而使用前应进行回转试验（保证砂轮在最高工作转速下，不会破裂）和静平衡试验（防止工作时引起机床振动）。砂轮在工作一段时间后，应进行修整以恢复磨削性能和正确的几何形状。注意事项 砂轮的使用有一定的危险性。为了大家的安全，下边列出使用中的注意事项：砂轮机是机械工厂最常用的机器设备之一，它的安装是否合理，是否符合安全要求；它的使用方法是否正确，是否符合安全操作规程。这些问题都直接关系到每一位职工的人身安全，因此在实际的使用中必须引起我们足够的重视。