

优质石榴石 常规 石榴石

产品名称	优质石榴石 常规 石榴石
公司名称	连云港昭华矿产有限公司
价格	500.00/吨
规格参数	型号:常规 种类:石榴石 规格:20/4030/6060/90120
公司地址	连云港市连云经济技术开发区
联系电话	0518-82311370

产品详情

型号	常规	种类	石榴石
规格	20/40 30/60 60/90 120	材质	天然石榴石
粒度	20/40 30/60 60/90 120 (目)	适用范围	切割 喷砂 除锈

石榴石是一种岛状结构的铝（钙）硅酸盐，在矿物学上分为氧化铝系和氧化钙系两大类。石榴石的化学成分变化比较大，一般化学式为 $a_3b_2[SiO_4]_3$ ，其中a代表二价钙、镁、铁、锰等阳离子，b代表三价铝、铁、铬、锰等阳离子。石榴石一般呈大小不等的结晶颗粒，具有硬度适中、熔点高、化学稳定性好等特点，颜色根据产品和结构的不同，呈现出不同的颜色，有暗红、褐红、粉红、黑色等。石榴石硬度适中、韧性好、粒度均一，是很好的天然磨料。在光学工业、电子工业、机械工业等部门得到广泛的应用。如：

- (1)高压水射流设备（水刀）切割中的磨料;
- (2)喷砂除锈,切割，特种焊接和热喷涂,制造砂轮、油石、砂布、砂纸原料;
- (3)用作水处理的过滤介质;
- (4)对硅片、光学镜头、精密仪器仪表、抛光玻壳、玻璃器皿、陶瓷石料、皮革、塑料、金属机件能提高光洁度;
- (5)可作为修筑高速公路路面、飞机跑道、耐磨橡胶、工业地坪.防滑油漆等尚佳的耐磨材料；
- (6)可作化工、石油、制药、水处理过滤的介质和钻井泥浆加重剂；
- (7)可用作水洗厂牛仔服喷砂车间用砂等

