

压裂支撑剂（陶粒砂）耐压强度高

产品名称	压裂支撑剂（陶粒砂）耐压强度高
公司名称	河南绿源水处理科技有限公司
价格	面议
规格参数	滤料类型:陶粒 适用对象:水 用途:水过滤
公司地址	河南省郑州市巩义市北山口工业园区创业路东段
联系电话	0371-64113555 13949012788

产品详情

（1）铝钒土陶粒砂

以优质铝钒土、煤等多种原材料，经过破碎，细碎，粉磨、制粒和高温烧结等多道工艺制作而成，具有耐高温、高压、强度高、导流能力强、及耐腐蚀等特点，主要用于油田井下支撑，以增加石油天然气的产量，属环保产品。是天然石英砂、玻璃球、金属球等中低强度支撑剂的替代品，对增产石油天然气有良好效果。也是目前需求量最大的陶粒砂品种之一，也叫石油压裂支撑剂陶粒砂。

根据《轻集料及其试验方法》gb/t 17431.1—1998新标准，高强陶粒是指强度标号不小于25mpa的结构用轻粗集料。其技术要求除密度等级、筒压强度、强度标号、吸水率有特定指标外，其他指标(颗粒级配、软化系数、粒型系数、有害物质含量等)与超轻、普通陶粒相同。生产高强陶粒时产量较低，耗能较大，附加值高，销售价格比超轻陶粒、普通陶粒高50%左右。用高强陶粒配制高标号及预应力轻骨料混凝土必须均质。

（2）普通陶粒

根

高性能陶粒是指强度较高、吸水率较低、密度较小的焙烧或免烧陶粒。轻集料的资源丰富，品种繁多。它有天然轻集料、固体废弃物轻集料和人造轻集料之分。根据它们的生成条件及性能看来，可以用来配制高性能混凝土的只有经特殊加工的高性能陶粒。国外一般称它为高性能轻集料，在我国也可称它为高强陶粒。

高性能陶粒是采用合适的原材料，经特殊加工工艺，所制造出的不同密度等级、高强度、低孔隙率、低吸水率的人造轻集料。这种轻集料的某些性能与普通密实集料相似，与普通轻集料相比性能更为优越。

据《轻集料及其试验方法》gb/t 17431.1—1998新标准，普通陶粒是指强度标号小于25mpa的结构用轻粗

集料。普通陶粒应用较广，市场潜力大。

本产品的滤料类型是陶粒，适用对象是水，用途是水过滤，性能是耐酸,耐碱,耐高温,耐低温,防火,防静电，类型是高效，品牌是绿源，吸附率是96（%），抗压力是850（kgf），密度是1.8（g/cm³），孔隙率是50（%），磨损率是0.03，硬度是7，化学成分是SiO₂，盐酸可溶率是0.03（%），规格是0.4-0.8