

## 供应石英砂滤料20-40目-普通精制超白石英砂

产品名称	供应石英砂滤料20-40目-普通精制超白石英砂
公司名称	灵寿县盛乾矿产品加工厂
价格	1000.00/个
规格参数	
公司地址	河北省石家庄市灵寿县南燕川乡万寺院村
联系电话	15533953038

### 产品详情

灵寿县盛乾矿产品加工厂 <http://www.sqkcp.cn/> 是一家开采、生产、加工、销售于一体的矿产品企业、专业生产及加工定制矿物粉体（高岭土、滑石粉、膨润土）、彩砂（天然彩砂、染色彩砂、岩片）、石英砂、鹅卵石（白石子）等矿产品。我们专业生产加工数十年，拥有现代化先进的生产和化验检测设备，有完善的生产加工线，有独自の矿山开采，货源充足；保量保质、各种规格型号可定做。主要产品包括矿物粉体（高岭土、滑石粉、膨润土）、彩砂（天然彩砂、染色彩砂、岩片）、石英砂、鹅卵石（白石子）等多种类型矿产品，可接受各种规格产品需求定制生产。

### 熔断管中石英砂填料的作用

低压石板闸配用的熔断管，胶木内部多以石英砂做填充物，目的是电弧在石英砂中燃烧，熔件蒸发形成炽热空气渗入填料中迅速凝结，增加灭弧效果。填料在熔管中极为重要，更换熔件时必须注意：

1. 填料要如数装进熔管，不能撒弃少装或不装；

2.在野外更换熔件时，填料中不可混合泥土和杂草;

3.两侧的螺旋帽盖必须拧紧、不可使填料泄漏。

低压熔断器的种类和技术特性：

有填料熔断器

有填料熔断器常用的有RL1系列螺旋式熔断器、RTO系列封闭管式熔断器，RSO、RS3系列封闭管式快速熔断器等。

### 1、RL1系列螺旋式熔断器

该型熔断器俗称“螺旋保险器”，适用于交流380V、直流440V及以下，额定电流200A以下的电路，RL1系列螺旋式熔断器由瓷制底座、带螺纹螺帽、熔断管和瓷套制成。熔断管内有熔丝，并装满石英砂。熔断管上盖中有一熔断指示器，当熔断器熔体熔断时，指示器跳出，显示熔断器熔断，可从瓷帽顶部的玻璃圆孔中看到。熔断管内的石英砂用于熄灭电弧。当熔体熔断产生电弧时，电弧在石英砂的砂粒中通过，受到强烈冷却而熄灭。因此这种熔断器具有较高的分断能力，极限分断能力可达50kA。由于熔体具有较大的热惯性，过负荷熔断时间较长，因此也常用作电动机的保护装置。

### 2、RLS系列螺旋式快速熔断器

此类熔断器在过载倍数达到3-6倍额定电流时，熔断时间不大于0.3-0.02s，可用作保护半导体整流元件和晶闸管的设备之用。其结构与RL1相似，快速特性通过熔体采取变截面和冶金效应获得。所谓变截面是将片状熔体上冲以小圆孔，或冲出条形网状，使熔体截面局部变小，当通过过载电流时易于熔断。

### 3、RTO系列有填料封闭管式熔断器

此系列熔断器适用于交流380V、直流440V及以下要求分断能力较高的场合，并有一定限流特性。在供电线路、变压器的出线保护中得到广泛采用。

RTO熔断器的结构由熔断管、动作指示器等组成。熔断管内装有熔体和石英砂。石英砂的作用是，当熔体熔断产生电弧时，石英砂能吸收电弧能量，冷却电弧，使电弧快速熄灭，从而提高了分断电路的能力。熔体由紫铜片冲成栅状，中间部分用锡桥连接，具有良好的安秒特性。

RTO熔断器的动作指示器为一机械信号装置，指示器有一与熔体并联的康铜丝。当熔体熔断后，电流流经康铜丝，使康铜丝立即烧断，依靠弹簧释放的弹力弹出一个红色指示器，表示熔体已熔断。RTO熔断器有以下优点：

- (1)具有一定的限流作用，能在个半周波峰值以前分断电路;
- (2)熔断器的绝缘操作手柄可在带电情况下调换熔体，手柄具有锁扣结构，操作安全方便;
- (3)断流能力高，在额定断流范围内，熔体分断短路电流时，无声光现象;
- (4)熔断器熔体装有熔断指示信号，便于识别故障线路，有利于事故处理的迅速进行。

#### 4、RS0、RS3系列有填料封闭管式快速熔断器

这两种熔断器主要作为硅整流元件及其成套装置中的过载保护和短路保护的保护装置用，而额定电压750V，额定电流至480A以下。其结构与RTO系列熔断器相似，也由熔断管、红色动作指示器等组成。熔断管内也是装有熔体和石英砂填料。所不同的是RS0、RS3系列熔断器的熔体采用银片冲制而成，为单片或多片变截面熔片，其窄部特别细，极易熔断，保证了熔断器的快速熔断。采用银作为熔体与采用铜相比，银的导电性能好，而熔点较铜低，熔化系数较低，在高温工作下性能较稳定。

推荐：果壳炭净水有一套妙招