

# 四川水封罐【琦昌科技】资阳水封罐生产批发，供应信息

产品名称	四川水封罐【琦昌科技】 资阳水封罐生产批发，供应信息
公司名称	洛阳琦昌节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省洛阳市宜阳县产业聚集区轴承产业园
联系电话	13503793226 13503793226

## 产品详情

### 水封罐的作用

炼油化工企业的工艺装置无论是正常生产、开停或事故工况时，其排放的可燃气体均进入可燃气体排放系统，经气柜回收或火炬燃烧后放空。因此，火炬系统是保证工艺装置安全生产必不可少的一项设施，火炬系统的安全运行至关重要。这时就越发体现出水封罐的重要性。下面就由琦昌科技的工作人员为大家详细介绍下水封罐的作用。

为防止发生事故，火炬系统必须采取阻火和防止回火的措施。阻火和防止回火的措施宜采用水封罐加入吹扫气体的方法，不宜使用阻火器加入吹扫气体的方法。水封罐主要有以下作用：

(1) 阻火。水封罐可以防止火炬回火BaoZ导致可燃性气体排放管网及其连接的设备被破坏，而且水封罐设置的位置越靠近火炬或放散塔根部，回火BaoZ对系统造成破坏的范围越小。

### 水封罐的工作原理

听说.....早期因为阀门制作不够精良，经常容易发生泄露情况，后有聪明人士提出了用水封气的办法，简单来说就是用一盛水的罐子来充当阀门，资阳水封罐生产批发供应信息，非常有效直至应用至今。到现在生产出了越来越多类型，安全、无污染的水封罐，广元供应水封罐厂家价格多少，水封罐从此上升到了一个新的领域，乐山水封罐加工生产厂家价，不在只局限于阀门的用途，也起到了控制气压，保证

安全的作用。

水封罐在化工工艺上指的是用于保证罐内压力的非标管件。起到类似安全阀的作用。

正压水封：当罐内压力过高时（超过水封内水柱的高度），通过水封排出一定的压力防止超压。

负压水封：当罐内压力过低时（低过水封内水柱的高度），通过水封通入一定的空气防止罐超负压损坏。

水封罐利用水封原理，水封一般有两种情况：一种是起安全泄压作用的（一般安装在低压管线和设备上，四川水封罐，高压管线和设备则使用安全阀、防爆膜之类的泄压设施），例如气体管线上、设备上的安全水封，一旦设备、管线内超压（一般是引起或其他原因引起），管线和设备内的气体则冲封，卸掉压力来保护设备和管线；另一种是防止介质回流的安全水封，其主要作用是防止管线内的介质回流易引发事故。

四川水封罐-【琦昌科技】-资阳水封罐生产批发，供应信息由洛阳琦昌节能科技有限公司提供。洛阳琦昌节能科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。琦昌科技——您可信赖的朋友，公司地址：洛阳市高新技术产业开发区凌波路2号，联系人：沈经理。同时本公司还是从事广东旋风分离器，旋风分离器厂家，旋风分离器价格的厂家，欢迎来电咨询。