

【琦昌科技】浙江沼气水封罐厂家电话 温州沼气水封罐

产品名称	【琦昌科技】浙江沼气水封罐厂家电话 温州沼气水封罐
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

水封罐结构组成

水能够隔绝空气，能够阻止火，依据此原理我们发明了沼气水封罐，其主要作用是防止发生回火现象，因此它能够阻止火焰的继续传播。

1.结构组成

入口：火炬气的进口。

出口：火炬气的出口。

补水管道：注入新鲜的水，能够维持液位的稳定。

排污管道：主要是用来对罐体进行排污操作。

溢流管道：对水封罐内的水位进行分级控制，以确保水位不会高于其设定的值。

伴热管道：主要是在冬季使用，用来防冻。

2.仪表组成

就地压力表：用来显示当前罐内的压力。

就地温度表：用来显示当前罐内的温度，以便进行判断是否需要投入伴热蒸汽或者是电伴热。

磁翻板液位计：是用来显示液位的。

关于火炬水封罐溢流口设置位置的探讨?

沼气水封罐是火炬系统重要的组成部分，浙江沼气水封罐加工厂家，它的主要作用一是防止火炬筒体回火，保护上游管线和装置安全，二是有火炬气回收设施时，作为压力控制设备，保持火炬排放系统的压力。它通过分级调整水封水高度来调节火炬气排放管网的压力，而水封水高度的调节则需要靠不同高度的溢流口来实现。对于溢流管线的设置，浙江沼气水封罐制造商，现行规范SH3009-2001《石油化工企业燃料气系统和可燃性气体排放系统设计规范》（以下简称SH3009）4.0.26中要求“水封罐应设人孔、进气管、进水管、液面控制排液管、排水管……排水管的设计应考虑防止火炬气的溢出”，温州沼气水封罐，其中的液面控制排液管、排水管即是溢流管线，对于溢流口的具体设置位置，规范没有明确的要求。实际操作中，溢流口的设置位置对于水封罐中的凝缩油的排出方式有一定的影响，相应的对火炬的安全运行也有较大的影响。?

催化裂化设备中使用的水封罐要按照这样的原则来设计：煤化工火炬系统主要采用卧式带挡液板的水封罐。挡液板开孔，防止液位波动过大，根据液位计能正确观察液位变化。根据相关规范的要求水封罐设计应能分离气体中直径300um-600um的液滴；带挡液板的卧式水封罐的直径不宜小于3m；带挡液板的卧式水封罐的分液端不考虑存液，挡液板顶端应高出高水位200mm。

琦昌科技是一家专业从事催化非标设备制造、衬里技术开发，技术服务的企业。有提升管反应器、外取热器、进料喷嘴、临界流速喷嘴、汽提段、主风分布管等多项专利技术。

【琦昌科技】(图)-浙江沼气水封罐厂家电话-温州沼气水封罐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（www.lyqcjnkj.com）是从事“提升管反应器,外取热器,进料喷嘴,临界流速喷嘴,主风分布管等”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：沈经理。同时本公司（www.qcyjkb.com）还是从事降压孔板，孔板降压器，降压孔板厂家的厂家，欢迎来电咨询。