

莱芜烟气水封罐【琦昌科技】再生烟气水封罐生产销售

产品名称	莱芜烟气水封罐【琦昌科技】 再生烟气水封罐生产销售
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

琦昌科技一家专业从事外取热器、翼阀、衬里、水封罐的厂家，这里介绍一下催化余热锅炉烟气水封罐：

一、锅炉的烟气流程为：高温再生烟气（约430℃）从水封罐顶部进口进入水封罐。通过水封从水封罐的侧面烟道出来后，进入余热锅炉。烟气依次通过进口烟道、过热器、蒸发器、省煤器、出口烟道（约180℃）、由烟囱排入大气。

二、水封罐工作原理：？

1、在正常生产时大水封是没有水的，为了防止烟气泄漏，投用小水封封住烟气，相当于一个阀门，也可用阀门代替。？

2、当锅炉需要检修或停运时，才起用大水封罐，进入循环水阻隔烟气。？

3、大水封是防止烟气通过该管线，小水封是防止烟气经过该管线而从放水线漏出。？

现阶段水封罐设计不足之处

良好的设计是产品能够广泛使用的前提，我们在不断发展中改进产品的设计以提高效率。水封罐是催化裂化装置能量回收系统重要的辅助设备,主要作用是有效阻断烟道中的烟气。设计合理的水封罐不仅能较

好地起到密封及安全防护作用,而且投资省、压降小。目前全国炼厂大部分催化裂化装置所使用的常规烟气水封罐均存在进出口压降大、耗能大等问题.

琦昌科技是一家石化设备生产厂家,包括烟气水封罐、外取热器、提升管反应器、汽提段、主风分布器等产品。

烟气水封罐就是利用了水封原理,这里琦昌小编我们简单介绍一下这个原理:水不与该溶液发生化学反应。

有这两个条件就可以水封了。因为液xiu易挥发,挥发出的xiu有害物质,所以用少量水放到液xiu上面就可以水封了。发生回火,原理和结构也不同,安装水封,以排除煤气中的冷凝水或保持集气管的密封,作用是排除管道内的水,一定要大于管道内气体的压力,防止煤气压力过低或突然停煤气时,用途不同。粉尘大无水封钻机钻孔平整度稍差,机械磨损较小,但有废水排出,机械磨损较大,温度低;有水封钻机不产生粉尘,温度高。水封是封水的一种器件,广泛用在水泵,机器等设备上。大部分都用在轴传动中。主要作用是把水和电器隔开,起到防止水进入齿轮箱,保护电器的作用。