

# 钢衬氟反应釜 陕西瑞特

产品名称	钢衬氟反应釜 陕西瑞特
公司名称	陕西瑞特热工机电设备科技有限公司
价格	30000.00/套
规格参数	品牌:陕西瑞特热工 型号:非标定制
公司地址	陕西省西安市经济技术开发区凤城二路经发大厦A座2幢1单元9层901室901-2号房（注册地址）
联系电话	029-86213942 18991153296

## 产品详情

### 钢衬氟反应釜 陕西瑞特

钢衬聚四氟乙烯设备就是在钢制设备内部（接触物料面）衬上一层聚四氟乙烯形成新型化工防腐设备。钢衬聚四氟乙烯设备具有耐高温（-100至+180），耐正负压力，耐任意浓度酸碱，不粘、不润湿、不导电、不老化，是现代储酸罐与酸液缓冲罐以及不超过180度的反应釜设备理想的材料选择。

常见钢衬氟反应釜：

#### 钢衬PE反应釜

适用的范围：适用酸、碱、盐及大部分醇类。适用液态的食品以及及药品的提炼。是衬胶、玻璃钢、不锈钢、钛钢、搪瓷、塑焊板的理想换代品。

#### 钢衬ETFE反应釜

适用的范围：防腐性能优良，能抗各种浓度的酸、碱、盐、强氧化剂、有机化合物及其它强腐蚀性化学介质。

陕西瑞特钢衬氟反应釜分类：

- 1、按照工作时内压可分为常压反应釜、正压反应釜，副压反应釜。
- 2、按照搅拌形式，可分为桨叶式、锚桨式、框式、螺带式、涡轮式、分散盘式、组合式等。
- 3、按照传热结构，可分为夹套式、外半管式、内盘管式及组合式。

## 陕西瑞特钢衬氟反应釜基本使用工况参数

钢衬聚四氟乙烯反应釜适用于强酸强碱，釜外加热温度不得超过180℃ 釜内操作温度 180℃。加热速度要慢可通过PID控温系统控制釜外的温度来逐步控制釜内的温度。因不锈钢釜体内及测温保护管外都衬有四氟所以特别注意釜外加热炉的加热温度与测温保护管测量的釜内温度存在的温差外温过高易造成（PTFE衬里）四氟内胆熔化变形。内衬四氟的反应釜不得做抽真空使用反应完毕后待温度降低、压力消失后方可打开盖取料不得采用开阀放气降温以免将四氟套抽空

使用压力：-0.09-+1.6MPa

使用温度：-100至+180

衬里厚度2--6mm

衬四氟反应釜利用聚四氟乙烯各种产品优越的物理化学性能达到理想的防腐效果。