

# 稀土萃取设备 磷酸萃取槽 塑料萃取槽

产品名称	稀土萃取设备 磷酸萃取槽 塑料萃取槽
公司名称	赣州市润鑫塑料制品有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:润鑫塑料 型号:加工订制
公司地址	江西省赣州市经济技术开发区潭东镇105国道北侧
联系电话	0797-6653066 15083585223

## 产品详情

名称：萃取槽、pp萃取槽、pvc萃取槽、萃取设备、塑料萃取设备、混合澄清萃取设备、稀土萃取槽、磷酸萃取槽；

概述：萃取槽（又称混合澄清萃取设备）。通常由混合室和澄清室两部分组成，属于逐级接触式液液传质设备。混合室中装有搅拌器，用以促进液滴破碎和均匀混合。澄清室是腔体容积较大的空室，用以混合后的液静止分层。根据分离要求，萃取槽可单级使用，也可多级串联逆流方式组合使用，适于所有萃取过程，规模从实验室至工程大型设备都可提供。广泛用于冶炼、化工，石油，电镀，水净化处理设备，环保设备，矿山，医药，电子，通讯及装潢等行业。

性能特点：

- 1、具有优良的化学稳定性，耐腐蚀性，硬度大，强度高，耐火阻燃，绝缘性能可靠，表面光洁平整，易加工等特点。
- 2、外观设计合理、美观大方，而且牢固，外加强方式特殊，达到了经久耐用的特点。
- 3、从原则上改变了大型萃取槽不能用塑料焊接槽子的历史，原来200升以上的槽子用玻璃钢材料制作，现已做到2400升（混合室体积）塑料萃取槽而且强度达到设计要求。
- 4、改变了大型玻璃钢槽时间不长开始渗漏的现象。而且玻璃钢介质性能不稳定，容易被萃取剂如有机相p507、p204、酸液、碱液腐蚀，从而污染了稀土元素，影响了产品的纯度。

5、内部结构改良后，非常适用于多种萃取工艺，而且效率极高，澄清效果好，损耗有机相的萃取剂比较少，使得生产效率和产品质量有了很大的提高。

6、pp/pvc萃取设备槽体材质为优质pp/pvc塑料。优质pp/pvc塑料它的物理性能稳定，耐酸耐碱性能比较好，而且能够很好地适应生产工艺的改造，随时可以改结构或改动进出料液口，塑料改动焊接方便，灵活性强。

7、优质pp/pvc槽抗老化时间比较长一般能够达到15—20年，而且报废后可回收再利用，不会产生环保污染现象，是新一代的最好萃取设备。

8、可选择以上各种材质制作萃取设备、可按客户需求实际定制。

## 制作工艺

1) 焊接方法：粘接法、热熔粘接法、高温 气体焊接法。

2) 水平板材对接时，采用双面倒角。

3) 垂直板材对接时，不倒角，但焊接量不少于板材厚度。

4) 对外板材边采用刨光边，并倒1~2mm小倒角，确保安全美观。

5) 90°外角边采用外两边90°倒角不小于板材厚度。

6) 塑料焊接温度附表：

材质	温度	材质	温度	材质	温度	材质	
abs	232	聚甲醛（芬聚物）	260	聚乙烯（低密度）	171	聚乙烯（高密度）	
聚碳酸酯	343	聚苯乙烯	212	聚苯西迷	343	尼龙66	
聚氯乙烯	212	聚丙烯	204				

维修与保养：pp/pvc萃取槽一般使用要在室内，恒温在20 ~ 50 之间，收缩膨胀系数大，要连续使用，注意不能用用停停，这样容易产生断裂现象。平时使用时，保持清洁美观。需要改动时，抽空局部料液，洗净擦干，局部改动焊接。如发现串级渗漏现象需要修补时，要停车、抽液、洗净，然后再焊接补漏，试水不漏后再恢复使用。

本产品的加工定制是是，品牌是润鑫塑料，型号是加工订制，用途是工业用，应用领域是化工、选矿、冶金，产品类型是全新，材质是PVC-PP-PPH