

# 工程项目，低碳环保塑料合金电解槽，使用寿命至少15年

产品名称	工程项目，低碳环保塑料合金电解槽，使用寿命至少15年
公司名称	上海心尔新材料科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:心尔 型号:001
公司地址	上海市奉贤区大叶公路6133号
联系电话	86-021-38689171 13818506609

## 产品详情

“节能环保电解设备”的问世是电解行业的福音。它不仅弥补了传统电解槽经常维修的弊端，使用期内完全不用维修，连续使用寿命可长达15-20年以上，而且可节约用电达15%以上，大大节约了人力、物力和财力。成本比原来降低了三分之一。使用过以后还可以回收再利用。

上海心尔新材料科技股份有限公司研发出的改性聚乙烯整体电解槽具有以下九大特点：

耐腐蚀性强。新一代合金电解槽在40%浓度的酸碱盐中，腐蚀度为0.1克/m<sup>2</sup>。

冲击性好。冲击强度达到40mp以上，在生产作业中，阴，阳极板意外划，擦或坠落不会对其造成损坏。

绝缘性好。介电强度达到40kv/mm，电流效率高，能降低电耗。

绝热性好。导热系数为0.48w/m ，有得降低能耗。

内衬整体成型。进液口，出液口，放渣也等均与槽体一次成型，无二次焊接，保证了材料结构性能的一致性和可靠性。

无维修使用寿命长。在 80 条件下使用，无维修使用寿命大于15年。明显提高设备利用率，降低生产成本，提高产品质量。

整体设计科学。成功避免了由于高分子材料收缩系数大，而造成的槽体型变。

高分子pe改性材料达到食品保证级标准，无毒无害，废弃后，容易实现保护环境的无害化处理。

槽间导电排循环水槽，明显改善触点有效接触，降低电耗15%左右，避免了因接触不良造成的导电排烧蚀。

最新项目：山东方圆项目：塑料合金电解槽，山东方圆电解槽项目由我司独特创新的低碳环保电解槽而中标，由我公司提供200个，后期项目还有900个，世界第一家独立开发塑料合金电解槽，真真的贯彻低碳环保之路的好企业。

本产品的加工定制是是，品牌是心尔，型号是001，电解液是熔融盐电解槽，重量是150（kg），类型是水银电解槽，设备形式是无隔膜电解槽