专业定制非标管式阳极罩

产品名称	专业定制非标管式阳极罩
公司名称	济南力耐机械设备有限公司
价格	280.00/米
规格参数	品牌电泳阳极管:1400 75mm:2600 90mm:1800
公司地址	山东济南市历城区济南市历城区工业
联系电话	86 1330 6408093 13306408093

产品详情

电泳阳极管（TAS） 管式阳极 电泳阳极罩

电泳阳极管（TAS）又名**电泳阳极罩**

管式阳极

阳极为圆柱体结构，称为阳极管，电极直径为Φ48mm或51mm，推荐304或316的不锈钢管厚度不低于3mm,阳极膜外径Φ 75mm, 根据槽体的深度不同，提供不同长度的阳极管。 单元由阳极罩

支撑体材料是塑料， 最常用的如UPVC（含离子交换膜）和阳极两部分构成，是过去板式阳极的替代产品。其结构紧凑，膜电阻小，耗电量低，泳透力高，单位膜面积大，使用寿命长，检修和管理方便。由于其体积小、质量轻，可安装于电泳槽的侧面、底部或上部，以满足不同涂装工艺的要求。

功能配置

功能：

将阳极与槽液隔离，防止因金属阳极的溶解而污染槽液；排除多余的酸 如：酸根离子等，避免在槽液中积累影响工艺参数ph值的稳定，影响泳透力及涂膜性能，再溶解性增大。

配置：

管式阳极罩（TAS），管式阴极罩（TNS）规格性能

长度（m）	直径（mm）	有效膜面积（m2）	有效电极面积（m2）	膜电阻	透水性	极液循环量
0.5	Φ75	0.117	0.080			
0.8	Φ75	0.188	0.128	11-31	≤40ml/m2.min	5-10L/m2.min
1.0	Φ75	0.234	0.160			
1.4	Φ75	0.329	0.224		(0.035MPa)	
2.0	Φ75	0.377	0.256			
2.4	Φ75	0.468	0.320			
2.6	Φ75	0.612	0.416			
以上数据为参照，实际所需长度根据电泳槽深度确定。具体可以致电						

产品特色

优点：

①形式多样:敞开式、密封式、可潜式可置于槽体内各个面上，使电泳更透澈。

②具有高耐蚀电极和普通电极可供选择。

③极罩壳为鼠笼结构，每米电极仅重1kg。

④极罩膜外有保护外套,有效避免膜划伤。

⑤极罩悬挂采用滑轨结构，可灵活调整电极间距,极罩拆装方便。

⑥使用寿命长。

缺点：

1、制造难度大。

2、阳极不能全部利用，利用率约为60%。

3、阳极液PH越高，使用寿命越短。

4、定期将阳极抽出维护保养，清洁表面污物，则使用寿命越长。

5、阳极与槽内电泳面积比越大，工作寿命越长，通常应大于1：4。