

运城20公斤3个厚不锈钢硅磷晶罐

产品名称	运城20公斤3个厚不锈钢硅磷晶罐
公司名称	河北旭荣环保科技有限公司
价格	85.00/台
规格参数	
公司地址	石家庄高新区信工路36号绿朗时光小区2号楼1单元1402室（注册地址）
联系电话	13472331828

产品详情

运城20公斤3个厚不锈钢硅磷晶罐材质均采用不锈钢，正常都按承压6KG设计，接口可按客户要求加工：规格从10KG至吨以上均可加工，主用于生活热水，空气能，太阳能，热水锅炉，多用于，洗浴，宾馆供应热水，中央空调冷却塔阻垢。

注意事项：仅限于生活热水，不得将其作为饮用水处理硅磷晶罐使用。安装时必须按非承压方式安装。

产品特点：

外观漂亮，大气，耐压更高，寿命更久，耐腐蚀。适用于中高端客户，价格较高。（硅磷晶罐，硅磷晶罐，硅磷精罐与硅磷晶罐为同一种产品，字不同）

一 罐体组成

硅磷晶罐主要由接管、筒体、进出滤网、法兰、法兰盖及紧固件等组成。安装在自来水管道上能保证硅磷晶颗粒由出水口流入管道中。使机器硅磷晶罐（包括加热社备、泵等）、仪表能正常工作和运转，使硅磷晶稳定溶解，保障安全生产的作用。

二 工作原理

当自来水通过导流管进入第一道滤网底部后，固体硅磷晶颗粒被放在滤网上部，而自来水的水流通过滤网、硅磷晶球体，由过带有第贰道滤网的出口排出。当需要清洗时，关闭进出水口阀门，打开排污阀门，排净自来水，旋开罐体上部螺塞，拆卸法兰盖，清洗后重新装入即可。因此，使用维护极为方便。

三 适用范围

硅磷晶罐具有结构紧凑、过滤能力大、压损小、适用范围广、维护方便、等优点，其主要适用的物料有：

- 1、化工、石油化工生产中弱腐蚀性物料，如：水、油品、氨、烃类等
- 2、化工生产中的腐蚀性物料，如：烧碱、纯碱、浓稀硫酸、碳酸、醛酸等

四 使用方法

一打开罐体顶部加药口法兰盘倒入硅磷晶体，添加量为罐体总容量地百分之八十，然后将法兰盘复原，关闭出水阀门，打开进水阀门，打开罐体底部排污阀门，将硅磷晶球体由搬运保存过程中产生的氧化层，碎颗粒有排污口排出。然后关闭排污口，打开出水阀门，即可投入正常使用。

二硅磷晶罐通过的水温应低于30度，出水口加装单向阀防止热水倒流。当系统长时间停用时取出罐体中的硅磷晶，风干后存放。

五 硅磷晶罐选型的一般原则

- 1、罐体容积进出口口径：罐体容积需根据硅磷晶罐每天消耗水量，进水水硬度进行计算。原则上硅磷晶罐的进出口口径不应小于相配套的泵的进口口径，一般与进口管路口径一致。
- 2、公称压力：按照过滤管路可能出现的最高压力确定过滤器的压力等级。
- 3孔目数的选择：主要考虑需拦截的硅磷晶体粒径，依据介质流程工艺要求而定。
- 4、硅磷晶罐材质：硅磷晶罐的材质一般选择与所连接的工艺管道材质相同，对于不同的服役条件可考虑选择塑料、玻璃钢，不锈钢、低合金钢或不锈钢材质的过滤器。

硅磷晶罐安装说明：

硅磷晶罐需用膨胀螺栓3条将硅磷晶罐支腿支座固定在基础台面上。硅磷晶罐基础台为混凝土砼制，混凝土基础台平面尺寸为圆形或正方形。圆形直径为上表中 数值加200mm。正方形边长为 数值加200mm。

混凝土基础台高150mm。

安装步骤及要求：

- 1．首先应检查硅磷晶罐外观是否有损坏，如检查无异常，再进行安装。本硅磷晶罐要求安装在室内。
- 2．硅磷晶罐应安装在制作好的混凝土基础平台上，用硅磷晶罐无须与混凝土基础平台固定。
- 3．硅磷晶罐安装形式应为旁通式安装，以满足在不停机状态下加装硅磷晶药剂的需要。
- 4．硅磷晶罐主体最大外径距墙体距离不小于1000mm，硅磷晶罐间距离不小于1500mm。

5. 硅磷晶罐维修距离不小于500mm。

6. 硅磷晶罐进出口的管道上，应以靠近管口处设置管道支架；直接与容器管口相连接的大于或等于DN150的阀门下面宜设置支架。

7. 硅磷晶罐进水口、出水口、旁通管均需加装阀门。

8XRL-15、25、40、50FZ型硅磷晶罐与管道采用螺纹连接，XRL-65、80、100、125、150FZ型硅磷晶罐与管道采用法兰连接。

使用说明

1、硅磷晶罐运行前

硅磷晶罐系统在开始运行前，应先对系统管路进行冲洗。此时硅磷晶罐进水口阀门，出水口阀门必须关闭，打开旁通阀门。

2. 正常运行

1) 仔细检查管路、阀门状况。

2) 检查无误后，开启进水阀、出水阀、关闭旁通阀。

3.后期维护

硅磷晶在每吨水中含量应1~5克即可达到预期效果，因此用户需每隔3~6个月补充一次药剂