

临汾空调阻垢硅磷晶罐

产品名称	临汾空调阻垢硅磷晶罐
公司名称	河北旭荣环保科技有限公司
价格	360.00/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

临汾空调阻垢硅磷晶罐

硅磷晶罐是硅磷晶水处理中不可缺少的一种装置，通常安装在减压阀、泄压阀、定水位阀或其它设备的进口端，用来拦截加药罐中的硅磷晶球，以保护阀门及设备的正常使用。当流体进入置有一定规格滤网的滤筒后，其球体被阻挡，而清洁的滤液则由硅磷晶罐出口排出，当需要清洗时，只要将硅磷晶取出，处理后重新装入即可，因此，使用维护极为方便。

中文名 硅磷晶罐，硅磷晶加药罐 外文名 siliphos ball

临汾空调阻垢硅磷晶罐【产品简介】

过滤式硅磷晶罐广泛应用于暖通工程、化工、印染、造纸等各种行业的供水管道上，罐内硅磷晶通过水流冲击产生布朗运动，此时药剂缓溶于水中，就可正常发挥它的药理作用。

【硅磷晶罐产品特点】

- 1、结构紧凑，外形尺寸小，便于现场的布置和安装。罐体上的视镜可直观查看硅磷晶消耗情况。
- 2、进、出水口结构为上下分体式，网板材质及结构最大限度提高水流的过流面积，有效减少硅磷晶球体产生的水阻，保证运行可靠不发生卡、堵、塞现象。
- 3、罐体采用3-6mm不锈钢或碳钢板整体冲压成形，采用双面焊接工艺，整体防腐处理。罐体能承受6-20公斤的压力，而不变形、不损、不腐蚀。

4、通过排污控制器，定时自动启动排污电磁阀可进行排污冲洗，具有清污效果强、排污耗水量少，防止长时间不用水，水温高，带入水中的硅磷晶浓度超标。

【罐体结构】

硅磷晶罐分手动部份和电动部份结构由：进出水口、支架壳体、网芯系、视镜、排污口、电器控制等组成。

【工作原理】

手动工作过程:硅磷晶罐接入管道系统后，水由下部进水口进入罐内，经硅磷晶球体空隙后的水从出水口流出，当罐体中硅磷晶通过网芯时，由于体积大于网芯孔，而被截留在网芯中。罐内药剂通过水流冲击产生布朗运动，此时药剂缓溶于水中，就可正常发挥它的药理作用。当使用到一定时间后，由于水流冲击产生的硅磷晶碎裂粒，即造成进水口和出水口有一定压差值。当达到设定数值时（滤网精度直径不同压差不同,一般为0.15Mpa），排污电磁阀投入工作，水流对附着在网芯内侧壁面上的杂质污物反向冲洗，将附着物排出滤网，待内外压差恢复到正常时关闭排污阀，从而完成过滤排污工作过程。

【罐体选型】

1、罐体进出口口径：

原则上硅磷晶罐的进出口口径不应小于相配套的管路的进口口径，一般与进出水口管道口径一致。

2、使用压力：按照自来水管道的最高压力确定硅磷晶罐的压力等级。

3、孔目直径：主要考虑需拦截的硅磷晶球体粒径，依据水流量要求而定。

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，碳钢、低合金钢或不锈钢材质的硅磷晶罐。

【使用方法】

关闭进出水阀，打开罐体加药口倒入硅磷晶，添加量为罐体总容量的80%。打开进水阀，打开罐体底部排污阀，将硅磷晶保存过程中产生的氧化层，碎粒由排污口排出。关闭排污，打开出水阀，即可投入正常使用。

【硅磷晶罐】的安装步骤及要求：

1、首先应检查设备外观是否有损坏，如检查无异常，再进行安装。

2、设备应安装在制作好的混凝土基础平台上，用设备无须与混凝土基础平台固定。

3、设备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、设备主体最大外径距墙体距离不小于1000mm，设备间距离不小于1500mm。

5、设备维修距离不小于500mm。

6、设备进出口的管道上，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、设备进水口、出水口、旁通管均需加装阀门。

8、XRL-15、25、40、50型设备与管道采用螺纹连接，XRL-65、80、100、125、150型设备与管道采用法兰连接。

【河北旭荣环保科技有限公司作为各种水处理设备的专业生产厂，有着十多年的制造经验，为广大客户储备了一定的标配现货，常用型号基本现货供应，新下定单仅需5个工作日的工期，生产效率之高售后服务之及时在业内得到广泛认可。所售设备一律保修一年，让您买的无后顾之忧，欢迎各界朋友来电咨询并合作。】