

新型储运设备，专业储气罐

产品名称	新型储运设备，专业储气罐
公司名称	济南泽宇机电设备有限公司
价格	15000.00/个
规格参数	品牌:泽宇 型号:齐全 类型:储罐
公司地址	济南市历城区王舍人镇幸福柳工业园区开源路中段
联系电话	0531-66564318 15724169456

产品详情

储气罐是指专门用来储存气体的设备。储气罐常用来储存和储运气体。根据储气罐的承受压力不同可以分为高压储气罐，低压储气罐，常压储气罐；根据储气罐使用的金属材料不同可以分为不锈钢储气罐，碳钢不锈钢储气罐，合金材料不锈钢储气罐

结构

在城市供燃气工程中用于储存燃气的容器结构。容器的作用见储气罐，它也用于石油、化工和冶金等工业中。按储气压力不同分为低压和高压两类，前者按构造又有湿式和干式之分。

湿式储气罐

下部为水槽，上部有若干个由钢板焊成的可升降的套筒形塔节。塔节随储气量的改变而升降。塔节之间设有水封，以保证塔节之间的连接和密封。塔节的升降方式有导柱式和螺旋导轨式两种。导柱式储气罐在水槽四周设置由导柱、交叉腹杆和环形梁等构成的具有相当刚度的导柱架。安装在塔节上端的导轮沿导柱上下滑行（图1）。螺旋导轨式储气罐在塔节外壁焊有坡角为45°的螺旋形导轨，各塔节上端的导轮能沿导轨作旋转运动而升降。

水槽可用钢板制作，也可用预制或现灌的土预感力混凝土建造。由于水槽内水的重量大，当建造在不良地基上时，为防止罐体沉降量过大可采用桩基，或将水槽设计成环形，以减小水量。此外，还可将水槽建造在地下，这样既可减少沉降量又可降低罐体的总高度。

干式储气罐

罐体是用钢板焊接成的直立圆筒，内部装有活塞，活塞以下储存气体。活塞随储气量多少而升降。活塞的周边安装密封机构，以防止储存气体的外逸。活塞顶面上放置重块，以获得所要求的储气压力。干式

储气罐的密封方式有油液密封式、油脂密封式和柔膜密封式。

油液密封式储气罐。筒身和活塞的横断面为正多边形。多边形的角上设有工字形立柱。壁板、顶板和活塞底板都由5~6毫米厚的钢板压制的槽形构件组成，具有一定的抗弯强度和刚度。活塞上部按辐射形布置桁架，桁架的上下两端装有导轮。当活塞升降时导轮沿立柱滑行。罐体外部沿全高每15米左右设环形走廊一道。密封机构是活塞外围的油槽和滑板，油槽内充满矿物油，以封住活塞下的气体。

油脂密封式储气罐。筒体横断面为圆形。筒壁外面每隔一定距离设置工字钢立柱，并沿全高装设若干道环形人行走廊，借以加强薄壁圆筒的刚度。活塞为球壳形。活塞顶面沿外周边设置桁架，桁架上下各有一个导轮，沿筒壁内侧随活塞升降而上下滑行。桁架和导轮还可以防止活塞在运行中倾斜。储气罐的密封机构是由用棉布和橡胶夹层压制的密封圈及压紧装置组成的。密封圈与罐壁板之间注入润滑脂，以增强密封性能，并减小摩擦力。

本产品的品牌是泽宇，型号是齐全，类型是储罐，材质是碳钢，容积是1-20（m³），重量是多种（kg），适用物料是多种，规格是标准（m）