

# 电力护栏，变压器围栏，变电所围墙

产品名称	电力护栏，变压器围栏，变电所围墙
公司名称	济宁尚文金属制品有限公司
价格	100.00/米
规格参数	品牌:济宁阳光 型号:1.5*2米 产地:济宁
公司地址	济宁八里营工业园
联系电话	13153715288

## 产品详情

济宁室外变压器必须安装护栏，以使变压器与外界保持一定距离。那么室外变压器外壳使用什么样的材料？由于变压器的功能，最好使用绝缘材料，因此FRP围栏是一个不错的选择。

除安全考虑外，还应考虑变压器运输和维护的便利性。因此，变压器外轮廓与周围围栏或围栏之间的距离不应小于1米;在操作方向上，应该有超过2米的距离。。安装在地面上的变压器平台高度一般为0.5m，周围应安装不小于1.7m的围栏，并在明显部位悬挂警告标志。

315kVA及以下的变压器可以安装在杆上。底部距离地面不应少于2.5米。

### 户外变压器护栏

PVC变压器围栏安装有专用插座连接器，大大提高了安装速度。万向节连接使得护栏易于在斜坡或不平坦的地面上以任何角度和不同方向安装。它比木头更难。比铸铁更具弹性和高抗冲击性，使用寿命长。此外，由于特殊的配方和特殊的紫外线稳定剂，变压器绝缘围栏不会褪色，变黄，剥落，腐烂，起泡，变形。

### FRP新型电动拉挤护栏的特点：

- 1，可避免高电磁场下金属护栏电磁感应引起的高温和高感应电压，不会损坏变电站设备，避免操作维护人员触电。
- 2，耐候性好，在炎热潮湿的状态下无氧化腐蚀，不褪色，无需油漆保护，无需日常管理，不怕雷击。
- 3，耐腐蚀，10%硫酸，20%硝酸，50%醋酸长期效果不受影响。
- 4，耐冲击性易于恢复，受物体冲击后，弹性大，可恢复原状，抗拉强度和抗弯强度均大于600pa，抗疲劳性约为钢的50倍。

5, 可避免高电磁场下金属护栏电磁感应引起的高温和高感应电压。它不会损坏变电站设备, 避免操作和维护人员的电击。

6, 耐候性好, 在炎热潮湿的状态下无氧化生锈, 不褪色, 无需油漆保护, 无需日常护理, 不怕雷击。

7, 耐腐蚀, 10%硫酸, 20%硝酸, 50%醋酸长期效果不受影响。

8. 很容易从冲击中恢复过来。它受物体撞击后具有弹性。它可以恢复到原来的形状。抗拉强度和抗弯强度均在600pa以上, 抗疲劳性约为钢的50倍。

变压器护栏优点:

- 1、无需油漆和维护保养, 产品长新不旧, 免除你维护保养的劳累和麻烦, 综合成本最低;
- 2、制作安装简便快捷, 采用专利的承擦式连接或专用的连接配件进行安装, 大大提高安装效率;
- 3、品种规格繁多, 多种造型任你选择, 兼具欧美风格和当今流行时尚, 尽显高贵与现代美感;
- 4、安全、环保, 对人(畜)无害, 即使无意触及护栏也不会像钢, 铁护栏那样伤人;
- 5、变压器护栏内配有衬钢进行增强, 具有足够的强度和抗冲击性能, 使PVC护栏兼具钢材的强度和PVC的美观;
- 6、变压器护栏采用特种配方和专用紫外线吸收剂、不退色、不发黄、不脱皮、不开裂、不起泡、不虫蛀, 使用寿命可达50年以上。

变压器护栏安装说明:

#### 1. 安装工具和材料

--卷尺

--榔头、测量标杆、丝绳

--铜子、水平仪、电钻

--挖掘立柱地坑铁锹

--混凝土搅拌机

--螺丝刀

#### 2. 立柱固定

立柱一般应沿垂直方向下埋, 地坑尺寸为30CM见方, 深50CM, 按划线位置。将立柱放入坑内, 先用水平仪检查立柱的垂直度, 然后灌入混凝土固定, 注意使粉笔记号与地坪保持一致。最后, 将立柱集注露出部分修成散水坡形状, 以流淌雨水。

#### 3. 安装预装配栅栏

将栅栏预装配件(在工厂内预先按图制作好)放在两根立柱之间，用连接件连接好，并用自攻螺丝固定。如果两个立柱不在同一个平面上，可使用万向连接件安装。

#### 4.变压器护栏维护

##### 1).如何清洗

清水和洗洁精加洗衣粉，用软刷或碱水清洗。忌用硬物刮擦护栏表面。

##### 2).可否防涂写

对于涂料可以完全清除，用水，溶剂就可。不能防涂写。

##### 3).经常用水加洗洁精就可保持常新。