

静电除尘器配件不锈钢阴极线 芒刺线

产品名称	静电除尘器配件不锈钢阴极线 芒刺线
公司名称	无锡鑫昌源设备制造有限公司
价格	188.00/件
规格参数	品牌:鑫昌源设备制造 材质:不锈钢非标加工生产 产品名称:静电除尘阴极线 不锈钢芒刺线
公司地址	无锡市惠山区堰桥街道堰桥路35-3
联系电话	13656199922 13656199922

产品详情

一、管型芒刺线：管型芒刺线是使用薄壁焊接管做主杆，同时主杆上焊接多个芒刺加连接板制成。一般来说在静电除尘器的电场内当芒刺线通上了直流电会在刺间可以产生强烈的电晕放电，同时强烈的离子流能够破坏负空间的电场效应，避免出现电晕闭塞，同时，强烈的离子流还能产生速度很快的“电风”，电风能促进带电粉尘向阳极板移动，大大地提高了粉尘的驱进速度，从而提高除尘效率，是一种使用广泛的极限。

二、星型线：星形线一般有两种形式，一种是星型直线而另一种是星型扭线，性能相似。星形线的优点是制造方便、而且有着很低的成本、可以使包装运输方便及放电均匀。一般来说星形线适用于靠后电场或含尘浓度低的场合。缺点是截面小、易断线、所以来说运行中容易吸附粉尘而产生极线肥大现象。

三、锯齿线：锯齿线是用厚度为2毫米左右的碳素钢板通过冲制而成形的。锯齿线的主干与芒刺同时冲一整体。同时两端焊上两个螺栓作连接。一般来说锯齿线的电气特性非常好，即起晕电压低，同时锯齿线伏安特性好，而且制造非常容易、成本也很低、包装运输都很方便，所以来说对较高的烟气流速适应性强，对较高比电阻的粉尘适应性也较好。但从国内目前应用的情况来看，断线率较高。其原因：一是国产锯齿线宽度窄、强度小；二是阴极线在轧制过程中机械损伤；三是锯齿线两端连接方式有问题。但目前国内静电除尘器阴极线的其他品种来说采用锯齿线还是占第二位，仅次于管型芒刺线。

作者：无锡鑫昌源设备制造 <https://www.bilibili.com/read/cv17775942> 出处：bilibili