

# 通明除尘芒刺线选型手册

**芒刺线**的特征在支撑圆管上冲出辅助放电芒刺，直的边芒刺被夹在两支支撑半圆管板之间。新型的夹刺管状芒刺线，电晕放电时电流密度均匀，形成电晕电流大，中，小不同等级的不会掉边芒刺的一类管状芒刺线，使电除尘器运行可靠，除尘效率高，能耗低，适用于电除尘器。芒刺线具有较高的机械强度，不易断线，清灰利便，造价低廉，加工制作十分简朴等优点，相宜于在新的电收尘器中使用或者对老的电收尘器进行改造。芒刺线利用薄钢板弯折而成，并在钢板的两侧冲压出与芒刺线垂直的芒刺。在静电除尘器相同的试验条件下，从不同的角度对管形芒刺线、锯齿线、角钢芒刺线、螺旋线、星形线作一比较，得到由好到差按顺序排列。

 <p>对称锯齿线</p>	 <p>螺旋线</p>	 <p>二刺芒刺线</p>
 <p>四刺芒刺线</p>	 <p>鱼骨线</p>	 <p>V15极线</p>
 <p>V型芒刺线</p>	 <p>多刺芒刺线</p>	 <p>星型线</p>

## 按牢固可靠程度及机械强度大小排序

鱼骨针刺线 > 管形芒刺线 > 螺旋线 > 角钢芒刺线 > 星形线 > 锯齿线。



通明除尘400-926-1511

## 按起晕电压的程度排序

锯齿线>管形芒刺线>鱼骨针刺线>角钢芒刺线>螺旋线>星形线。



## 按板电流密度的分布均匀性排序

螺旋线>星形线>管形芒刺线>锯齿线>鱼骨针刺线>角钢芒刺线。



## 按伏安特性曲线的优劣来看排序

角钢芒刺线>锯齿线>管形芒刺线>鱼骨针刺线>螺旋线>星形线。



## 按对高浓度粉尘的适应性排序

角钢芒刺线>锯齿线>管形芒刺线>鱼骨针刺线>螺旋线>星形线。

通明除尘400 926 1511

## 按振打力的传递性能排序

螺旋线 > 鱼骨针刺线 > 管形芒刺线 > 角钢芒刺线 > 星形线 > 锯齿线。



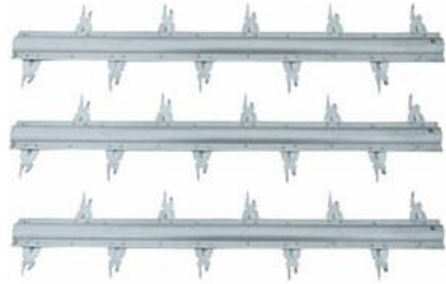
## 从经济角度考虑排序

星形线 > 锯齿线 > 角钢芒刺线 > 管形芒刺线 > 鱼骨针刺线 > 螺旋线。

# 芒刺线

## 芒刺线（电晕线）

芒刺线（电晕线）也叫阴极线，电晕线具有较高的机械强度，不易断线，清灰利便，质量可靠，加工制作十分简朴等优点，九正通明电晕线相宜于在新的电收尘器中使用或者对老的电收尘器进行改造。引进在国际上推广最广的管状芒刺线，进行自主创新，使电除尘器收尘性能提高 1.3-1.5 倍，起晕电压低，线电流密度较高，机械强度高，可减轻电晕封闭。



通明除尘400-926-1511

通明除尘拥有电除尘器**芒刺线**轧制生产线两套（整体芒、分体芒）；大型车床、冲床数十台套；配件有：进口不锈钢螺旋线、十字骨刺线、星形线、斜四齿芒刺线针、正四齿芒刺线针、正二齿芒刺线针、骨刺芒刺线针、V型芒刺线针、芒刺线接头（椭圆孔）、芒刺线螺旋杆接头和芒刺线接头（圆孔）等。欢迎致电通明除尘选购电除尘**芒刺线**产品，在线咨询 <http://www.bttm.cn/mcx1.html>，全国免费电话 400-926-1511。