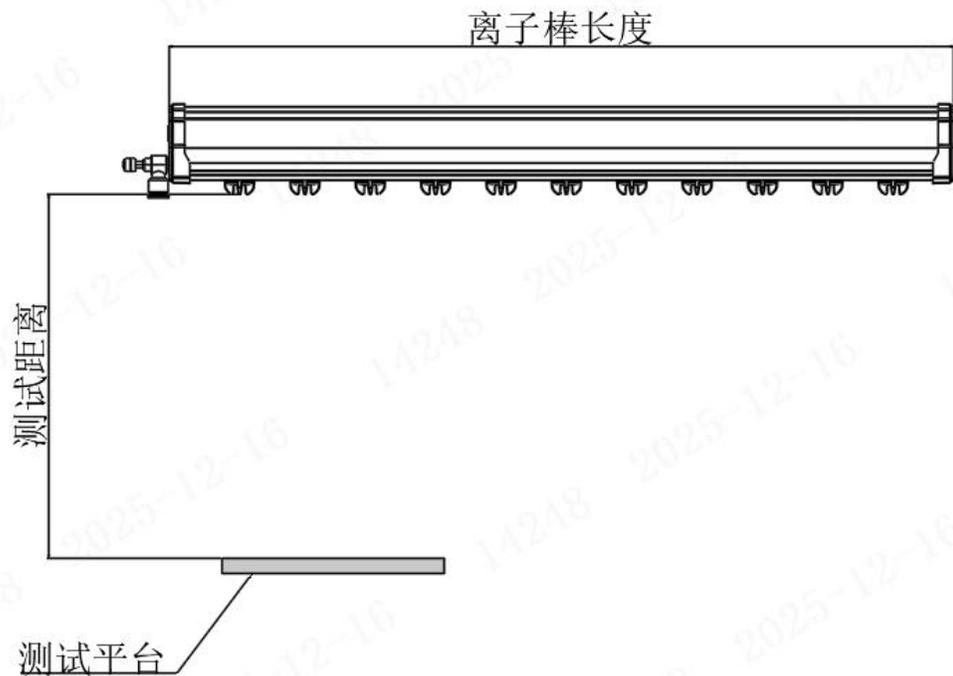




ZWB06智能型离子棒

距离与离子平衡度测试报告



测试环境：湿度38%，温度23.4℃，

测试平台：美国梦露ME268A

消电时间为：从1000V降至100V所需时间（RCJS、JIS标准：1000V-100V时间 $\leq 2s$ ）

测试结论：ZWB06离子棒适用于大部分使用场景（除高静电场景不适用，例如拉膜行业需从几万V快速下降至100V），具有良好的除静电效果，远近距离除静电效果可通过调节离子强度调节（棒体长度较长，使用距离较远时，气压需要加大，否则会影响除静电时间以及除静电效果）。

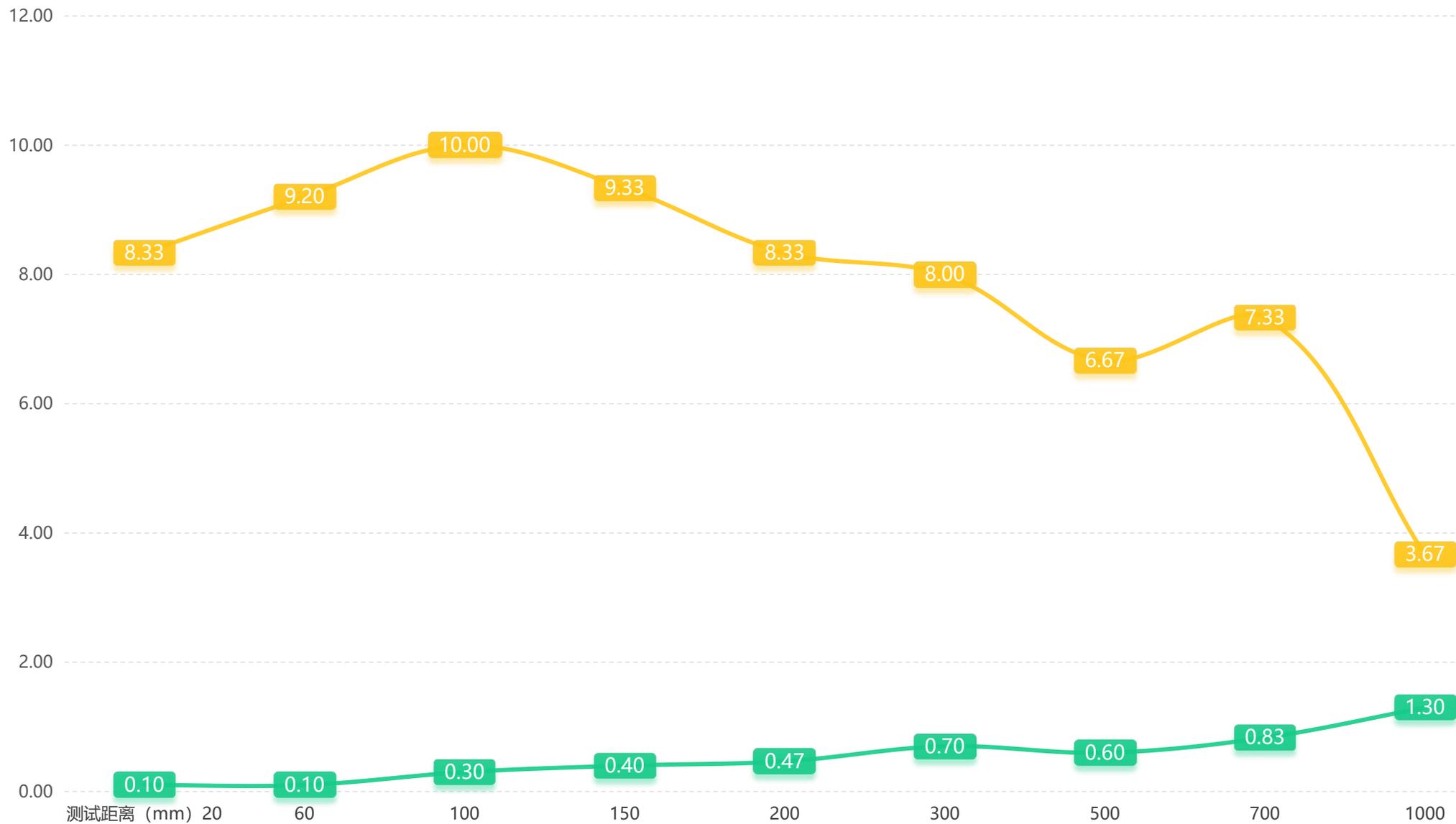
环境对除静电的效果也会有较大影响，主要体现在温度及湿度。

最佳工作温度为：25℃ 最佳工作湿度为：55~65%



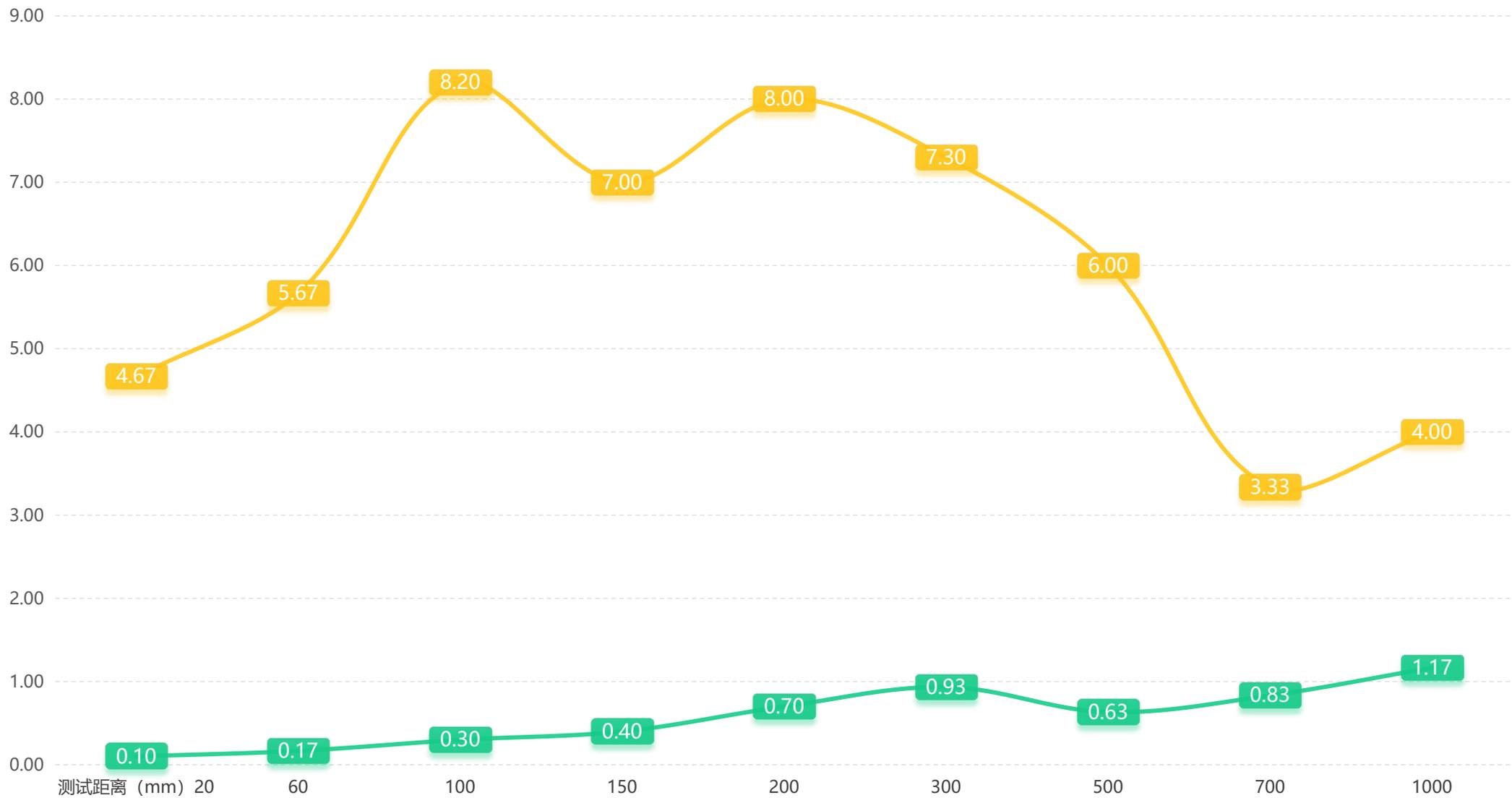
离子棒长度为300mm时

1000V下降至100V平均消电时间 (S) 平均离子平衡度(V)



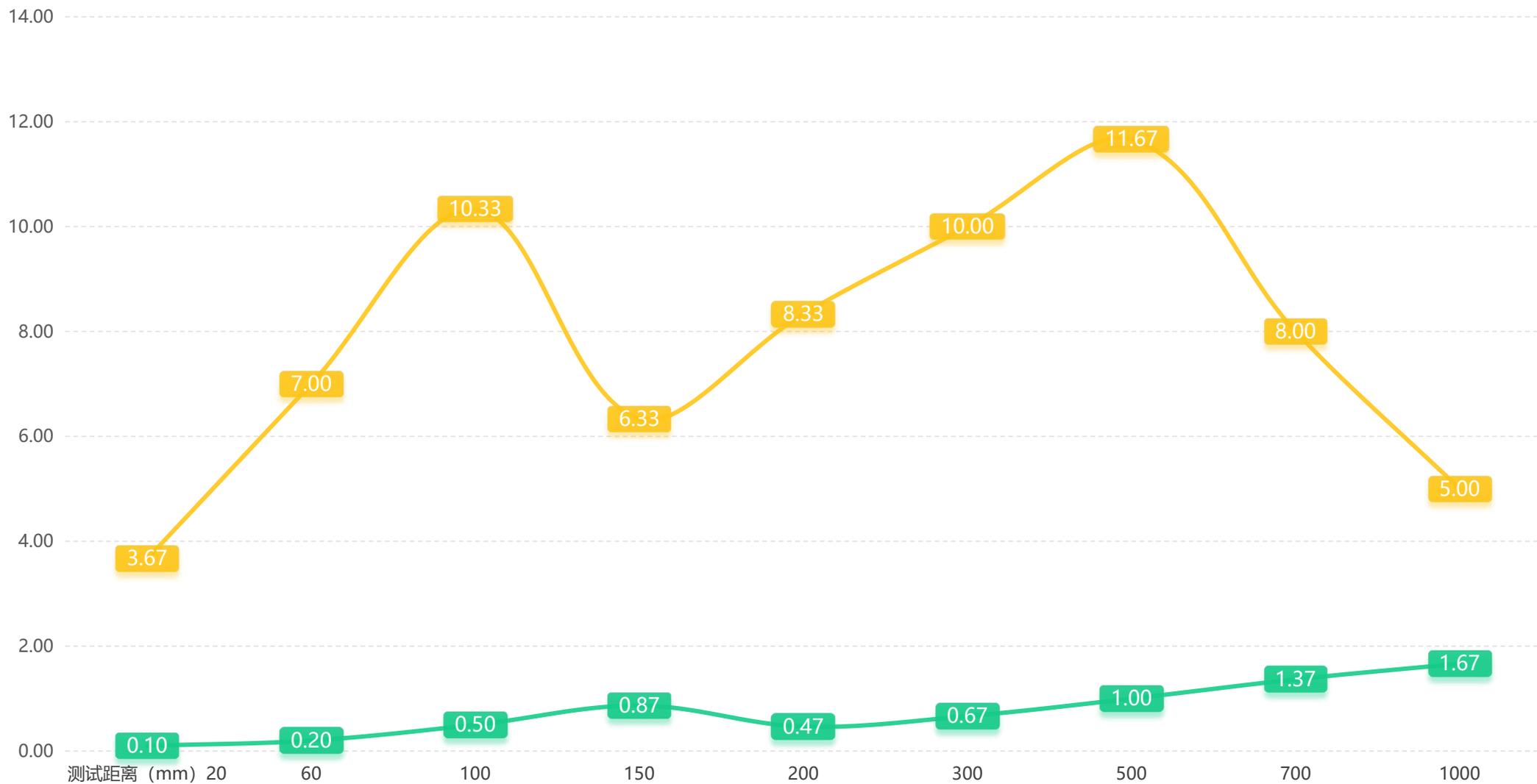
离子棒长度为400mm时

1000V下降至100V平均耗电时间 (S) 平均离子平衡度(V)



离子棒长度为500mm时

1000V下降至100V平均耗电时间 (S) 平均离子平衡度(V)



离子棒长度为1000mm时

1000V下降至100V平均消电时间 (S) 平均离子平衡度(V)

