一商压电器妙夕置年第
卜
期 
。
旋弧式灭弧装置

中电弧运动速度的研究
西安交通大学游一民
公郭

有压电' 皿的年第翔
· '
% *1
% &
&柳
、%

&  
电弧电流
  
	   
目八'
妞抽忿城犯娜止让飞!叮(几
图  压

高压电器  啤第期
很明显在保证允许储存期的条件下
真空灭弧室真空度愈高则灭弧室所需存放
的时间就愈短
。相反真空度低要保证允
许储存期就需要长的存放期
。
下面来看在保证% &年允许储存期和最
短的  天存放期内生产的真空灭弧室真空
度要求的范围
。
根据一丛影资鱼
‘ 命
可得
上真空度在 &
一 ‘ 、
&
一 ‘2  数量级时 2 
和  的差值分另蟀十分位和个位上
。对一
般以毫米刻度的测试仪只有后两种数据才能
读出
。但最易直观读数的只有 &
3 ‘2
 数 	
级的灭弧室
。也就是说要在  天的存放期
内要判别%& 年以