

## VRSD-热缩绝缘带

性能测试				
测试特性	测试项目	测试指标	测试方法	
物理特性	击穿强度	27-30KV/mm	GB1048	
	工频耐压	42KV/mm	GB311	
	雷击冲击	75kv±10times	GB311	
	热稳电流	31.5Ka	GB2706-89	
	动稳电流	80.0KA.Peak	GB2706-89	
	体积电阻力	$10 \times 10^{14} \Omega \cdot \text{cm}$	GB1044	
	介电常数	2.5-3.5	GB1049	
电气特性	特征	$\geq 28$	GB1406	
	吸收率	$\leq 0.1\%$	GB1406	
	低温韧性	$-55^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$	GB1034	
化学特性	腐蚀测试	$23^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$ , 湿度95%		
	拉伸强度	$\geq 14.0\text{Mpa}$	GB1040	
	断裂伸长率	$\geq 400\%$	GB1040	
	工作温度范围	$-55^\circ\text{C} - 105^\circ\text{C}$		
	加速老化试验	$168^\circ\text{C}$ , 7天通过	GB1040	

  

型号及规格				
规格型号	电压等级 (kv)	宽度 (mm)	厚度 (mm)	包装长度 (m)
VRSD-01	1	50	0.40-0.50	10
VRSD-10	10	50	0.80-1.00	5
VRSD-35	35	50	1.40-1.60	5