

Free Cd

R-W系电阻浆料**概述:**

R-W 系电阻浆料是用于玻璃釉电位器的钉系电阻浆料,该产品具有阻值稳定性好、烧结膜表面耐磨性好、接触电阻变化小等特点.

主要技术指标:

型号 Product	粘度 (Kcps)	方阻 (Ω/\square)	正温度系数 (ppm/ $^{\circ}$ C)	负温度系数 (ppm/ $^{\circ}$ C)	机械耐久性 Rotational life
R-10W	150-250	$1\Omega\pm 15\%$	0—500	-250—250	$\pm 2\%$
R-50W		$5\Omega\pm 15\%$			
R-11W		$10\Omega\pm 15\%$	± 100	-200—100	$\pm 1\%$
R-12W		$100\Omega\pm 15\%$			
R-13W		$1K\Omega\pm 15\%$			
R-14W		$10K\Omega\pm 15\%$			
R-15W		$100K\Omega\pm 15\%$			
R-16W		$1M\Omega\pm 15\%$			

推荐工艺与使用说明:

印刷丝网: 200 ~ 325目不锈钢丝网、乳胶厚度 8 ~ 15 μ m,

印刷刮板: 聚氨酯刮板, 硬度60 ~ 80 ,

烧结膜厚度: 10-13 μ m

干燥条件: 100-125 $^{\circ}$ C, 10 min.

烧结条件: 850 $^{\circ}$ C, 峰值9-11 min (烧结条件可结合实际使用条件和需求适当调整)。

粘度调整: 最好使用专用稀释剂稀释, 用量不超过1%。

储存条件: 贮藏于5-10 $^{\circ}$ C冷藏柜中, 保质期6个月。

使用建议: 浆料未开封条件下充分回温, 印刷前用刮刀搅拌均匀;

产品使用场地洁净、通风良好。