

Free Cd

R-V系电阻浆料

概述:

R-V 系电阻浆料以钨酸盐为主要成分，主要用于玻璃釉电阻器、高压电阻器等。该钨系电阻浆料具有阻值稳定性好、温度系数小、耐电压性能优异等特点。

主要技术指标:

型号 Product	粘度 (Kcps)	方阻 (Ω/\square)	TCR(ppm/ $^{\circ}\text{C}$)	耐压稳定性 Load Stableness
R-13V	150-200	1K $\Omega \pm 15\%$	± 150	$\pm 1\%$
R-14V		10K $\Omega \pm 15\%$		
R-15V		100K $\Omega \pm 15\%$		
R-16V		1M $\Omega \pm 15\%$		
R-17V		10M $\Omega \pm 30\%$	-400-0	

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 μm ，

印刷刮板：聚氨酯刮板，硬度60 ~ 80 ，

烧结膜厚度：8-12 μm

干燥条件：100-125 $^{\circ}\text{C}$ ，10 min。

烧结条件：850 $^{\circ}\text{C}$ ，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 $^{\circ}\text{C}$ 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。