

热镶嵌树脂全系列

产品名称	热镶嵌树脂全系列
公司名称	上海川禾实业发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市金山区漕泾镇致富路7号2幢101室
联系电话	021-34686739 13472638080

产品详情

可靠 | 高效 |
便捷

川禾热镶嵌料采用精细树脂为基础原料，以精选矿物或玻纤为填料，长时间热混炼后冷却造粒而制成。树脂在加热、加压情况下更易快速熔化，结合优异的流动性，使其迅速包覆填充样品，加速镶样进程。

川禾热镶嵌树脂安全可靠，不含有害物质，其使用、操作和储存过程对人体无不良影响。同时，有良好的操作性能，能耐实验室常规酸蚀剂和清洗剂。

- 卓越涂层及边角保护作用 excellent protection for coating and edge - 标准制样，一致性好 Good consistence by standard mounting - 便捷操作，高效镶样 Convenient handling

当实验室持续有大量试样需要制备，并要求制样质量高、尺寸外形统一、时间短，热镶是最理想的选择。

热镶需要配套镶嵌机使用。

型号	品名	包装规格 (KG/罐)	特性	
MW001	UNIWARM通用热镶嵌树脂	1KG/4KG	含矿物填充剂，高硬度及高边缘清晰度，流动性佳、快速	非特需求
		1KG/4KG		

MW002	EDGWARM保边热镶嵌树脂		含玻璃强化纤维，低磨损率、低收缩率	脆性
MW003	TRAWARM透明热镶嵌树脂	1KG/4KG	澄清透明，无障碍视样	透明
MW004	CONWARM导电热镶嵌树脂	1KG/4KG	含石墨填料，导电性能优越	电镜
MW005	ELEWARM电解热镶嵌树脂	1KG/4KG	含导电技术粉末，导电同时能溶于电解液	精细

- 镶样的基本目的在于对样品进行有力的支撑保护。尤其当样品外形娇小、边角尖锐，或带有脆性涂层的时候，以及高硬度耐磨损的样品分析时，提供优越的边角保护是非常有必要的。- EDGWARM保边热镶嵌树脂是川禾一款玻璃纤维强化型热镶嵌树脂，具有优异的溶化性能，在镶嵌过程中，能彻底渗透进入样品表面的多孔结构或倒凹区；玻璃纤维能大幅提高树脂的耐磨损性，以确保高硬度产品研磨时不会出现高差圆角现象。

- 对于一些需要跟踪制样过程的样品,透视观察所有细节的镶样要求的样品，可选用TRAWARM透明热镶嵌树脂。- TRAWARM透明热镶树脂不仅具备超凡透明度，而且具有优异的流动性。适合特定的材料如陶瓷、等离子喷涂镀层或故障分析用等试样，TRAWARM还能避免在制样过程中出现因孔隙、裂缝、颗粒松散而造成的制样失真情况。

- CONWARM属于导电型热镶嵌树脂。因其含高纯度石墨填料而具有优良的导电性能。适用于电解抛光或需要高度导电的领域(例如：用于电镜扫描)。

- CONWARM镶嵌的样品在电镜扫描测试过程中电压损耗微小。