

pag淬火介质

产品名称	pag淬火介质
公司名称	湖南纽麦迪新材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:纽麦迪
公司地址	长沙市雨花区万家丽中路一段358号上河国际商业广场C2栋1419房
联系电话	0731-88299168 15580956000

产品详情

pag淬火介质ma-018 一、产品概述 ma-018淬火介质都属pag类聚合物水溶性淬火剂，由水溶性有机聚合物及防腐剂、防锈剂、消泡剂等组成的水溶液。主要适用于各类碳素钢、低中合金钢、渗碳钢、弹簧钢等工件的整体浸淬和感应加热淬火。能有效解决工件水淬开裂，油淬不硬的难题。ma-018更适于工件整体淬火。二、产品性能 1、调整pag水溶液浓度，可获得近似于水、油之间的冷却速度，以满足不同材质，不近工件尺寸的淬火要求。2、无毒、无烟、无腐蚀、无火灾隐患，改善作业环境，易排放（国家污水排放标准为生物耗氧100mg/l,而该pag水溶液为68.4mg/l，远低于国家标准，可自由排放）。3、抗污染性强、热稳定性好，不易老化变质，使用寿命长。4、淬火硬度高且均匀、硬化层深、可避免水淬开裂变形，油淬淬透层浅，硬度不够等热处理质量问题。5、工件淬火后易清洗，对工件、淬火槽都有防腐、防锈作用。三、技术参数

pag水溶性淬火剂	ma-018
外观	浅色
比重(20)	1.09
运动粘度mm ² /s(40)	400 ±
逆熔点()	73
ph值	9 ± 1
防锈性	合格
30 相乘系数	2.5
四、使用范围及温度	pag水溶性淬火剂
	ma-018

五、运行成本 一次性投入使用，加水调试到所需的溶液浓度，取代油类介质，可降低成本50 ~ 80%，由于其粘度远小于油，其消耗约为油成本的1/3。