

山东淬火液-pag淬火剂-pag淬火液-淬火剂

产品名称	山东淬火液-pag淬火剂-pag淬火液-淬火剂
公司名称	烟台道平化工材料有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:恒鑫 型号:THIF-502 包装:25、200KG/桶
公司地址	山东省烟台市经济技术开发区天津北路13-1号
联系电话	0535-8015286 18396600178

产品详情

1、产品简介

THIF-502水溶性PAG淬火剂为浅黄色透明液体，加有防锈、防腐、润湿、杀菌等多种添加剂制成，对水有逆溶性，可获得水和油之间不同的冷却能力，淬火后表面硬度高且均匀，减少变形量，防止水淬开裂。

2、主要特点

通过调整水溶液的浓度，可在很大范围内调整其冷却能力，可以得到介于水油之间的冷却速度，以满足不同材料和工件的淬火要求。无毒，无油烟，不燃烧，无火灾危险，使用安全，改善劳动环境，无环境污染，带出量少，使用成本低，综合经济性好。淬硬层深，淬火硬度均匀，无软点，大大减小淬火变形和开裂的倾向，尤其适用于低、中碳钢感应及大件淬火。对黑色金属及有色金属均无腐蚀，淬火工件光亮且有短期防锈作用，可不清洗直接回火。不易老化，变质，使用寿命长。

3、适用范围

中低碳合金钢35CrMo、30CrMo、42CrMo、40Cr、40MnB、34CrNiMO、40CrNiMo、50CrNiMo等整体淬火或连续淬火。碳素钢35、45、55、A3、08、10、35K等整体淬火或连续淬火。渗碳钢20Cr、20CrMo、20CrMnTi等的渗碳淬火。弹簧钢60Si2Mn、65Mn、50CrV、55CrSi等的整体淬火。不锈钢1Cr13、2Cr13等的整体淬火。铝合金固溶处理。

4、使用方法

由水或油换成THIF-502水性淬火剂，系统无需大的改动。换用THIF-502水性淬火剂时只需彻底清洗干净系统即可。

系统清洗：首先排净系统中的水或油，用清洗剂及水循环清洗剂漂洗系统管道。确认系统及管道清洗干

净后，排放干净。注入清水至正常液面的50%，倒入所需THIF-502水性淬火剂原液，同时搅拌，循环，再加清水至正常液面。

系统匹配：淬火槽壁如涂有酚树酯漆，需去除。THIF-502水性淬火剂含有防锈剂，对淬火槽及工件有短期防锈作用。在使用过程中，硬水中的阴阳离子会消耗THIF-502水性淬火剂中的防锈剂，一般补加新液就补充了防锈剂浓度。