

好富顿 Aqua-Quench 140水基淬火液

产品名称	好富顿 Aqua-Quench 140水基淬火液
公司名称	深圳市鑫隆达润滑油有限公司
价格	636.00/桶
规格参数	好富顿:水基淬火液 Aqua:Quench 140 国内:18L 200L
公司地址	深圳市龙华区龙华街道华联社区龙苑新村二区94号503
联系电话	075527526036 15361061508

产品详情

产品特点：为浓缩的碱性聚丙烯酸类的水溶性淬火介质，与水具有完全的互溶性，其水溶液在受热过程中本身并不会出现分层；不含油、无毒无害、可生物降解、不会燃烧；可根据需要灵活调整溶液浓度及温度，并提供介于水/油之间范围宽广的冷却速度。典型淬火应用：适用于各种不同类型的淬火工艺。通过选择合适的浓度、溶液温度和搅拌强度，Aqua-Quench 110不仅可以用于要求得到马氏体组织的钢、铸铁或铸钢件的淬火，而且也可以用于非马氏体组织（如得到细珠光体组织）的铸铁或铸钢件；对很多不要求形成淬火马氏体的黑色金属，可适当降低Aqua-Quench 110的淬火效果，可用于初次或只需经过一次热处理工序的钢种，例如对钢板热轧工序中板厚尺寸的控制时。

Aqua-Quench 251

产品特点：PAG类产品，具有逆溶性能。通过调整浓度，可以得到不同的冷却速度，适用范围宽；淬硬层深、硬度均匀、无淬火软点，淬火畸变和开裂倾向小；淬火工件光亮且有短期防锈作用，可不清洗直接回火；对黑色金属及有色金属均无腐蚀；抗剪切强度高，聚合物不易老化变质，使用寿命长；带出量少、使用成本低、性价比高；无油烟、不燃烧、无火灾危险，改善劳动环境。典型淬火应用：适用于碳钢、合金钢和铸铁的整体淬火。可根据碳含量及合金成分、性能要求及零件的尺寸大小而选择不同的浓度，一般介于5-25%之间；对采用感应加热或火焰加热并且油冷的零件，Aqua-Quench 251是淬火油的最理想的替代品，可完全消除油烟和火灾隐患；适用于铝合金的固溶处理。与常规水淬相比，薄板类铝合金工件经固溶处理后具有明显更低的淬火畸变和更高的晶间强度。常用浓度介于5-25%。

产品特点：

PVP类产品。根据需要灵活调整溶液浓度及温度，并提供介于水/油之间范围宽广的冷却速度；

无油烟，无火灾危险，对大气或作业环境无污染；

可不清洗直接回火。即使工件需清洗，通常用清水即可；综合使用成本低；

同其它聚合物淬火液相比更少的变形；不含脂肪、油或是油脂。典型淬火应用：主要用于整体淬火。其淬火速度可通过改变浓度、溶液温度以及搅拌强度调整以适应不同淬透性和形状尺寸工件的淬火冷却要求；高淬透性的钢件用Aqua-Quench 3699淬火时，能大大降低变形和开裂倾向