

博生水基淬火剂

产品名称	博生水基淬火剂
公司名称	苏州安欣和润滑科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市周市镇花都艺墅103号楼1110室
联系电话	18068063398

产品详情

博生BSQ-B类油型系

1、产品性能

本产品为PAG类淬火剂的改良型水基淬火剂，解决了PAG淬火剂在马氏体转变温度低温区冷速偏快和在70°C以上温度使用时出现逆溶性不能使用的难题。本产品无逆溶性，无毒，无烟雾，不燃烧，无火灾危险，无污染，无腐蚀，不老化，使用寿命长等特点。使用时只需补充原液，不需要整槽更换。

本产品无色或淡黄色透明液体，PH值为7。原液与水配比1:4~1:20之间。当原液与水配比为1:4~1:9之间时，可完全替代慢速淬火油、中速淬火油和高速淬火油。原液与水配比为1:4~1:5时，与慢速淬火油的冷却特性接近；原液与水配比为1:6时的水溶液的冷却特性与光亮中速淬火油的特性接近；原液与水配比为1:8——1:9时的冷却特性与高速淬火油的特性接近。

本产品易溶于水，浓度易测易控，通过改变不同浓度可得到从水到油的不同淬火的冷却速度；通过控制浓度，可以获得长期稳定不变的淬火冷却特性。

本产品对工件和淬火槽有防锈作用。淬火后的工件可不清洗而直接回火。回火后的工件呈黑亮色，长期放在露天场合雨淋也不会生锈，本产品使用时消耗量少，淬一吨合金钢球磨机衬板消耗原液小于2公斤。BSQ-B类油型水基淬火剂可完全替代油淬，使用时无燃烧，安全、环保、节能。长期使用不老化、性能稳定。长期使用只要补充原液或水即可。

2、使用范围 适用于各牌号高铬铸铁中、小件淬火，各种型号高、中、低铬球磨机磨球，球磨机合金钢衬板，奥贝球铁磨球，奥贝球铁衬板，高、中、低合金钢，工具钢，轴承钢，齿轮钢，弹簧钢，模具钢，高铬钢及所有能用油淬的钢种，都适用于本淬火剂淬火。

表2、BSQ-B型和油、水、风冷+雾冷的冷却特性

