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