

# 出光淬火油Daphne Bright Quench

产品名称	出光淬火油Daphne Bright Quench
公司名称	深圳市艺桥贸易有限公司
价格	1.00/桶
规格参数	出光:出光 日本:日本
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区天诚路汇益达科技楼5楼512室
联系电话	13530864552

## 产品详情

Daphne Bright Quench

~ 光亮真空淬火油 ~

该产品以精制的石蜡基矿物油为基础油，加入冷却增强剂、光亮剂、稳定剂等添加剂的快速光亮真空淬火油，在没有异常氧化情况的油槽中使用，具有半永久的光亮性能。因为拥有无与伦比的稳定性，在网

带炉等设备上，因其持有优良的光亮性和耐久性而受到高度的评价。

### 1. 用途

#### (1) 按处理方法分类

可控气氛箱式炉的快速淬火

· 网带· 摇动炉等上处理较小零件时用

中等冷速即可充分处理的物件，追求光亮性寿命的处理

· 需中等冷速的渗碳零件的处理

用热油会出现芯部硬度不足情况的处理

- 其他有中等冷速即可充分处理的零件，无论箱式炉、还是连续炉都适用

压淬处理用

因壁薄而特别容易变形的处理物

真空淬火炉、气体软氮化炉中使用

## (2) 处理零件例

轴承、燃料喷射泵（小件）、电镀处理的螺栓·铁钉·薄板弹簧、轿车驱动轴·差速器齿轮

## 2. 特性

### (1) 光亮性

新油具有优良的光亮性，长期使用光亮性不变。

使用中因生成的淬火油劣化物烧结而降低光亮性的现象基本消失。

### (2) 冷却性

冷却性能上，淬火强烈度为 0.131cm

-1。

蒸汽膜阶段极短，冷却曲线的形态良好。

冷却曲线的形态在使用中几乎不变。

### (3) 特性变化倾向

极少生成不溶解成分（油泥）。

在可控气氛多用炉的小零件的调质淬火时，粘度稍有降低，但仍保持着平衡。

## 3. 使用注意事项

(1) 常用淬火油温在100 以下，偶尔也可在120 以下使用。

(2) 特别要注意水分的混入。200ppm以上的水分将使光亮性恶化，造成团体淬火时的硬

度不匀。