

## 产品技术说明书

**品 牌:** 汉德福

**名 称:** 防锈剂 HDF OP-2750

**应用范围:** 用于清洗钝化钢铁, 铸铁和硅铝合金。

**适用工艺:** 适用于超声波工艺, 及压力为 100N/cm<sup>2</sup> 以下单极或多极式喷淋工艺。

**组成成分:** 有色金属缓蚀剂, 有机防锈剂及非离子表面活性剂。

**比 重:** 1.08g/cm<sup>3</sup> (20℃)

**PH 值(10g/L):** 9.5

**溶 解 度:** 无限溶解于水

**防冻性能:** ≥-5℃

**储存期限:** 常温条件下, 阴凉处密封储存期限为一年。

**浓 度:** 推荐浓度为 10-30g/L

**温 度:** 推荐温度为 20-80℃

**处理时间:** 1-3 分钟, 较长时间可能会引起有色金属变色。

**滴定系数:** T.F. 2.1g/l (l×ml)

取样量 100ml

标准 0.5N 硫酸

终点 pH 4.0 (甲基橙指示剂)

浓度(g/l) = T.F. × 酸消耗量

**抗泡沫性能:** 无搅动产生的泡沫。

**废水处理:** 废水需经油污清除和中和处理, 根据环保法规排放。

**备注:** 生产中如需增强防锈钝化效果, 可使用去离子水配液。

不乳化油可用机械的方法除去。(撇油机, 油水分离机)

此版本更新日期: 2015.10.18