

对苯二酚 日本三井/索尔维 照相的显影剂

产品名称	对苯二酚 日本三井/索尔维 照相的显影剂
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	30.00/千克
规格参数	
公司地址	山东省济南市天桥区济南新材料交易中心
联系电话	18615187079

产品详情

对苯二酚是有机物。对苯二酚是苯的2个对合氢被甲基替代所形成的化学物质。乳白色结晶体。也叫-氢醌，有害，成年人误食1克，就可以发生头疼、头昏、耳鸣、脸色苍白等不适。对苯二酚遇用火、高烧易燃。对苯二酚与氧化剂触碰可发生化学反应。对苯二酚受高分解反应释放有毒的气体。对苯二酚主要用于制得黑与白显像剂、萘醌染剂、有机染料、橡胶防老剂、增稠剂和抗氧化剂。

中文名字：对苯二酚

英文名字：Hydroquinone

化学方程式： $C_6H_4(OH)_2$

含量：110.1

CAS登录名:123-31-9

EINECS号:204-617-8

熔点：172

熔点：287

水溶：可溶于开水，能溶解于凉水、酒精，微溶解于苯

相对密度：1.32815

外型：乳白色针晶，晒太阳掉色

开口闪点：165

运用：黑与白显像剂、萘醌染剂、有机染料、橡胶防老剂、增稠剂和抗氧化剂

饱和蒸汽压:0.13kPa/132.4

自燃点：516

密度：1.32815(20 ， 4)

主要用途：

- 1.对苯二酚主要用作拍照的显像剂。对苯二酚以及烷基化物广泛运用于单个储运全过程使用的阻聚剂，常见的浓度大约为200ppm。
- 2.作为塑胶和汽油的抗氧化剂等。
- 3.解决行业，将氢醌边加个闭路电视加热和制冷系统热水和冷却循环水中，对水侧金属材料能开缓蚀剂功效。氢醌用炉水的脱氧剂，在锅炉水加热除氧时把氢醌加入进来，以去掉残留溶氧。
- 4.是制造萘醌染剂、有机染料、制药原料。
- 5.作为洗洁剂的脱硫剂、增稠剂和抗氧化剂等，还用以护肤品的染发膏。
- 6.亮度测量磷、镁、铈、铜、硅和砷等。铈的极谱法及容积法测定。杂多酸的氧化剂，铜与金的氧化剂。