

# 生产 销售批发 HP-1防水材料 憎水膜

产品名称	生产 销售批发 HP-1防水材料 憎水膜
公司名称	北京康森鑫科贸有限公司经营部
价格	.00/个
规格参数	产商/产地:北京 产品等级:分析纯 含量:99.9 ( % )
公司地址	北京市朝阳区小红门乡 龙爪树村宋家楼132号
联系电话	86 010 87261071

## 产品详情

产商/产地	北京	产品等级	分析纯
含量	99.9 ( % )	执行质量标准	行业

hp-1(sio2)防水膜料

### 产品性能

外观：白色圆块，直径11\*7.5mm或11\*4.5mm。

体积密度：约1.5克/立方厘米。

折射率：约1.43。

蒸发温度：500-900度。

透明区：(膜厚10纳米时)0.25-2.5微米。

应用：镀于sio2薄膜上。

蒸发源：w.mo舟或电子枪(散焦)。

蒸发要点:镀完sio2膜,基片温度控制在200度以下(温度高低,视基片材质而定),真空度 $2 \cdot 5 \cdot 10^{-3}$ pa,钼舟加热hp-1,舟红热后,防水料蒸发,真空度下降,如降到 $5 \cdot 10^{-2}$ pa,应降低舟的加热温度.真空回升后,再增加舟加热温度,如此反复,直至镀到所需的膜厚。一般温度升至900度,并保持到真空度不再下降,防水料几近用完。其失重为5%左右,可获得好的防水效果,如用直径11\*4.5mm的料应多放几粒。

如用电子枪蒸发，需将防水料放在架空的钼片盖上，避免水冷坩埚直接接触防水料。

由于防水料在300度就已经开始少量蒸发，因此镀过防水料后再镀多层膜时，应对载盘周围进行清洁擦净，以防止此处附着的防水料再度蒸发，影响多层膜质量