

## 元成光学

### 黑色抛光垫（类似于黑色阻尼片）

#### 介绍：

一种丝绒状抛光布，可用来抛光特殊材料，诸如硅、锗、硒化锌、砷化镓、合金钢、陶瓷、塑料（丙烯酸玻璃）等。

黑色抛光垫成片提供的有 1000× 960mm 以及各种适合双面研磨设备和环抛机的圆片，厚度分别为 0.5 0.8 1.0 1.25(mm) 等，也可以提供表面开槽的，背面有带胶的和不带胶的。

#### 应用：

操作步骤	压力（巴）	转速 rpm	抛光化合物 浓度	温度	材料
前道预抛光	0.3~ 0.8	300~ 1000	悬胶液中 PL40 3CR 1CR	10~ 15	锗 硅 砷化镓 硒化锌
终道抛光	0.4~ 0.7	600~ 1100	悬胶液中 PL30 PL40	10~ 15	塑料 丙烯酸
	0.3~ 0.8	300~ 1000	0.3CR 0.1CR 0.05CR	10~ 20	金属 合金钢 陶瓷

#### 说明：

- 黑色抛光垫一般用 TB1521 胶粘在模具上。
- 锗、硅、硒化锌、砷化镓的终道抛光由抛光沥青制作成为抛光化合物载体。
- 对于超表面加工，应选择超小方格的黑色抛光片，可大大提高表面光洁度，减少划伤。
- 带方格的选用有 2 种，一种是适合球面加工的凸型格，一种是适合平面加工的平格。

#### 供量：

单片出售。

最好加入普通、超小凸、超小平这三种的特写彩色图片。