

PR 系列玻璃颜料

1. 产品简介:

主要用于装饰低膨胀玻璃，特别是硼硅酸盐玻璃，如餐具和医用耐热玻璃、乳浊玻璃，膨胀系数为 $55-65 \times 10^{-7}/k$ (50—300℃)。600—630℃普通烤烧，630—700℃钢化。

2. 产品编号及颜色:

产品编号	图例	颜色名称	产品编号	图例	颜色名称
PR106		绿色	PR112		黑色
PR109		绿宝石色	PR105		中棕
PR113		天青色	PR103		深棕
PR108		中蓝色	PR100		中红
PR107		黄色	PR118		深红
PR101		橘红	PR104		白色

另外，还有一种熔剂 PR59，它既可以单独使用，也可以作为罩层应用在其他颜料层表面，起到保护作用。

3. 混合性:

“PR 系列”玻璃颜料含 Pb、Cd、Li 可以以任意比例混合，但建议先作检测性实验。

4. 装饰方法:

适用于丝网印刷、喷涂、机械介线、涂刷描边等各种工艺