

经销/PMMA 日本旭化成 80NH 耐高温 光学级 高流动 产品特性多 镜头级亚克力

产品名称	经销/PMMA 日本旭化成 80NH 耐高温 光学级 高流动 产品特性多 镜头级亚克力
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	规格:25kg 加工定制:否 形体:颗粒
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

产品详情

PMMA日本旭化成80NH

一、外观与状态

PMMA日本旭化成80NH是一种半透明或不透明的乳白色聚合物，具有粉末或颗粒状形态。

二、物理性质

- 密度：PMMA日本旭化成80NH的密度约为1.18-1.20g/cm，与水相近。
- 熔点：PMMA日本旭化成80NH的熔点约为102-125，具有一定的热稳定性。
- 吸水性：PMMA日本旭化成80NH具有较强的吸水性，特别是在高温和高湿度环境下，容易导致性能下降。

三、机械性能

- 硬度：PMMA日本旭化成80NH的硬度适中，耐磨性较好。
- 拉伸强度：PMMA日本旭化成80NH的拉伸强度较高，可达到60-90MPa。

3. 弯曲强度：PMMA日本旭化成80NH的弯曲强度可达90-120MPa。

4. 冲击强度：PMMA日本旭化成80NH的抗冲击性能较好，但在高温环境下有所下降。

四、化学性质

PMMA日本旭化成80NH具有较好的耐腐蚀性、耐候性和绝缘性，但在强酸强碱环境下仍可能受损。在加工过程中，应避免与铁离子接触，以免影响性能。

五、应用领域

PMMA日本旭化成80NH广泛应用于建筑、汽车、电子、医疗等领域，尤其在室内装饰和镜片制造方面具有广泛应用。其优异的物理和化学性质使其成为一种广泛使用的聚合物材料。

六、注意事项

在使用PMMA日本旭化成80NH时，应注意控制加工温度和湿度，避免过度加工导致性能下降。同时，应根据具体应用场景选择合适的产品规格和等级，以确保产品质量和性能。