

## 产品说明

# DS-05 水性丙烯酸面漆

### 产品介绍：

水性丙烯酸树脂、颜填料、助剂及增塑剂调制而成。该产品具有良好的耐腐蚀、防霉、耐热和耐久性，可常温干燥。用于不能高温干燥的金属设备和轻金属零件。

### 技术参数：

漆膜颜色及外观	淡黄色、色调不定、漆膜平整。
漆液粘度（涂—4粘度计）s	50~70
干燥时间 实干 h	≤1
漆膜柔韧性 mm	≤1
漆膜硬度（摆杆硬度计）	≥0.5
漆膜附着力（划圈法）级	≤1
固体含量 %	≥50
漆膜耐水性（浸48h）	不起色、允许颜色轻微变化

### 施工参数：

本产品只适用于空气喷涂，其它施工方法均不可取。

施工方法： 空气喷涂一次涂层。

喷口压力（兆帕） 0.3~0.4

喷口直径 2~3mm

稀释量（体积） 0~5%

稀释剂： 水

工具清洗：水或乙醇

#### **漆膜厚度与干燥时间：**

漆膜厚度以一次空气喷涂为准。干膜 20~25（微米）； 湿膜 35~40  
（微米）

空气喷涂，施工喷涂粘度（涂—2 粘度计）20-25 秒为宜。

#### **底材表面处理：**

将金属表面必须清除油污和灰尘，然后再涂底漆。

#### **施工条件：**

涂装 温度范围 10~30℃，相对湿度 85%以下，底材表面温度高于露点 3℃以上，温度和湿度要在底材附近测量，如遇雨、雪、风沙恶劣天气不要继续涂装。施工时，打开油漆桶剩余部分、要盖好，严防灰尘及其他物资混入漆中，影响施工质量。

### **推荐配套油漆：**

该漆在施工前，可先涂 X06-1 磷化底漆再涂该漆，与水性丙烯酸底漆配套使用。

### **储存与包装：**

储存：此产品根据有关国家 HG/T2458-1993 标准执行。将油漆存放在密封、阴凉、干燥、通风的远离火源和热源的环境中。有效储存期为一年。过期可按此产品技术参数进行检验，如符合质量标准仍可使用。

包装：用 20L 包装桶。

### **安全与卫生：**

储存与使用时注意观察油漆桶上的警告说明，避免发生问题，影响油漆使用。

施工现场应注意通风，采取防静电、预防中毒等措施。施工人员应遵守涂装作业安全操作规程和有关规定。佩带好防护用具，避免呼吸漆雾和皮肤接触。油漆溅落在眼内，应立即用大量清水冲洗，然后到医院检查。

#### **注意事项：**

任何油漆的使用效果在很大程度上依赖于涂装施工，表面处理、漆膜厚度等施工因素，它直接影响涂层的使用寿命。用户在使用本产品时满足上述施工要求才能达到预期涂装目的。本产品说明书中的数据，均为理论与经实验积累所得，随着产品的不断发展与改变，某些数据可能有所改变，请以本公司最新说明书为准，我们仅在此提示不另行告知。

本公司技术人员不在涂装现场，本公司仅对涂料产品本身的质量负责。

本说明书仅作参考使用，由于不同客户使用条件不尽相同，因此不作为我们的保证，建议用户在正式采用我们产品 和建议时预先实验其适用性