

长城静电喷涂防锈油

长城牌静电喷涂防锈油是以深度精制的矿物油作为基础油，添加多种防锈剂和表面活性剂调配而成。本产品按防锈材质不同分为 R5181、R5182 二个牌号。

性能特点

- 具有优异的防锈性能，以满足用户各种使用条件的要求
- 良好的清洗性能，易清洗去除，不影响后续工序的加工
- 优良的绝缘性能，击穿电压合适，能保证静电涂油机的正常工作，安全性好
- 合适的表面张力，雾化效果好，涂油均匀

技术规格

产品符合以下规格：

- SHRHYXY1574-2006

应用范围

- 适用于国内外静电喷涂机对冷轧薄板的静电涂油防锈，可根据用户要求调整防锈油的黏度、防锈期和清洗性能
- R5181 静电喷涂防锈油适用于普碳钢板的涂油防锈工艺
- R5182 静电喷涂防锈油适用于镀锌钢板的涂油防锈工艺

典型数据

项 目	静电喷涂防锈油	
	M5181	M5182
牌号	M5181	M5182
外观	红棕色至棕褐色液体	
运动黏度（40℃）， $\text{m m}^2 / \text{s}$	11.62	12.21
闪点（开口），℃	160	162
酸值， mgKOH / g	0.25	0.25
水分， $\mu\text{g} / \text{g}$	200	210
湿热试验（钢片， $49^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ ，A级），d	35	30
盐雾试验（钢片， $35^\circ\text{C} \pm 1^\circ\text{C}$ ，A级），d	5	5

注意事项

- 保持油箱干燥，避免水汽混入