

产品检测报告
Laboratory Analytics
(合成氧化铁颜料 Synthetic Iron Oxide Pigments)

产品名称: Product Name:	MICRONIZED IRON OXIDE RED 180M	生产批号: Batch No.:	25030707
检验日期: Date:	2025-03-25	数量: Quantity:	1T

项目 Properties	单位 Unit	数值 Value	技术指标 Specification	检测方法 Test method
三氧化二铁含量 Fe as Fe ₂ O ₃	%	96.3	≥95	ISO 1248
105°C 挥发物 Matter volatile at 105°C	%	0.39	≤1.0	ISO 787-2
水溶物 Water soluble matter	%	0.23	≤0.3	ISO 787-3
PH 值 PH value		5.4	5.0-8.0	ISO 787-9
325 目筛余物 Residue on 325 mesh	%	0.03	≤0.05	ISO 787-7
吸油量 Oil absorption	g/100g	21.5	15-25	ISO 787-5

湖州优彩新材料股份有限公司

HUZHOU EUCHEMY NEW MATERIALS CO., LTD



+ 27 79 499 5129

info@shepardsa.co.za

www.shepardsa.co.za

4 Commer Street, Aureus, Randfontein, Johannesburg, RSA

Company Registration Number: 2024/207290/07 | Customs Code: CU25551293