



**Hebei Mojin Biotechnology Co.,Ltd**  
**MOJIN陌槿** Tel:13231137666 Email:sales@hbmojin.com  
 Address:Enjoy city, Zhongshan Road, Shijiazhuang city, Hebei province, China

**检验报告单**  
**CERTIFICATE OF ANALYSIS**

产品名称 Product Name	卡波姆 940 CARBOPOL 940	生产批号 Batch No.	MJ20220714
生产日期 Manufacture Date	2022年7月14日	有效期至 Expiration Date	2024年7月13日
产品来源 Product Origin	河北陌槿生物科技有限公司 Hebei Mojin Biotechnology Co.ltd		
检验项目 Test Item	指标 Specification		结果 Result
外观 Appearance	松散白色, 微酸性粉末 Fluffy, white powder		Pass
0.2%水溶液粘度 0.2% Aqueous solution viscosity(mPa · s)	19000~30000		23250
0.5%水溶液粘度 0.5% Aqueous solution viscosity(mPa · s)	40000~70000		60200
残留乙酸乙酯/环己烷 Residual Ethyl Acetate/Cyclohexane(%)	≤0.25		0.096
残留丙烯酸 Residual Acrylic Acid(%)	≤0.50		0.31
0.2%水溶液透光率 0.2%Aqueous solution light transmittance(%)	≥85		94
0.5%水溶液透光率 0.5%Aqueous solution light transmittance(%)	≥85		95
重金属 Heavy Metals(mg/k g)	Hg	≤1	Pass
	As	≤2	Pass
	Cd	≤5	Pass
	Pb	≤10	Pass
堆积密度 Packing density (g/100mL)	19.5-23.5		Pass
干燥失重 Loss on drying (%)	≤2.0		Pass
结论: Conclusion: 合格	备注: Remark:		
批准 Approved By	王坤	检验员 Reported By	