

油滴 1:

$U_{平衡}(V)$	$t_g(s)$	$V_g(m/s)$	$q(C)$	$n$	$e(C)$	误差	油滴半径/m	K值
261	6.62	2.27E-04	1.92E-18	12	1.597E-19	-0.329%	1.393E-06	8.518E-15
261	6.7	2.24E-04	1.88E-18	12	1.567E-19	-2.158%	1.385E-06	8.514E-15
261	6.77	2.22E-04	1.85E-18	12	1.543E-19	-3.713%	1.378E-06	8.510E-15
261	6.76	2.22E-04	1.86E-18	12	1.546E-19	-3.493%	1.379E-06	8.511E-15
261	6.81	2.20E-04	1.83E-18	11	1.668E-19	4.091%	1.374E-06	8.508E-15
平均值			1.87E-18	12	1.584E-19	-1.120%		

$U_{提升}(V)$	$t_g(s)$	$t_e(s)$	$V_g(m/s)$	$V_e(m/s)$	$q(C)$	$n$	$e(C)$	误差	油滴半径/m	K值
414	6.62	12.58	2.27E-04	1.19E-04	1.84E-18	12	1.536E-19	-4.098%	1.39E-06	8.518E-15
414	6.7	12.89	2.24E-04	1.16E-04	1.80E-18	11	1.638E-19	2.267%	1.38E-06	8.514E-15
414	6.77	12.35	2.22E-04	1.21E-04	1.81E-18	11	1.642E-19	2.522%	1.38E-06	8.510E-15
414	6.76	12.87	2.22E-04	1.17E-04	1.78E-18	11	1.622E-19	1.235%	1.38E-06	8.511E-15
414	6.81	12.76	2.20E-04	1.18E-04	1.77E-18	11	1.612E-19	0.645%	1.37E-06	8.508E-15
平均值					1.80E-18	11	1.610E-19	0.514%		

油滴 2:

$U_{平衡}(V)$	$t_g(s)$	$V_g(m/s)$	$q(C)$	$n$	$e(C)$	误差	油滴半径/m	K值
247	7.66	1.96E-04	1.62E-18	10	1.617E-19	0.909%	1.295E-06	8.465E-15
247	7.6	1.97E-04	1.64E-18	10	1.636E-19	2.142%	1.300E-06	8.468E-15
248	7.8	1.92E-04	1.57E-18	10	1.566E-19	-2.270%	1.283E-06	8.458E-15
248	7.68	1.95E-04	1.60E-18	10	1.604E-19	0.098%	1.293E-06	8.464E-15
248	7.59	1.98E-04	1.63E-18	10	1.633E-19	1.937%	1.301E-06	8.469E-15
平均值			1.61E-18	10	1.611E-19	0.563%		

$U_{提升}(V)$	$t_g(s)$	$t_e(s)$	$V_g(m/s)$	$V_e(m/s)$	$q(C)$	$n$	$e(C)$	误差	油滴半径/m	K值
400	7.66	11.99	1.96E-04	1.25E-04	1.64E-18	10	1.636E-19	2.120%	1.3E-06	8.465E-15
400	7.6	12.29	1.97E-04	1.22E-04	1.64E-18	10	1.635E-19	2.076%	1.3E-06	8.468E-15
400	7.8	12.02	1.92E-04	1.25E-04	1.60E-18	10	1.601E-19	-0.088%	1.28E-06	8.458E-15
400	7.68	12.5	1.95E-04	1.20E-04	1.61E-18	10	1.605E-19	0.191%	1.29E-06	8.464E-15
400	7.59	11.99	1.98E-04	1.25E-04	1.65E-18	10	1.653E-19	3.209%	1.3E-06	8.469E-15
平均值					1.63E-18	10	1.626E-19	1.501%		

油滴 3:

$U_{平衡}(V)$	$t_g(s)$	$V_g(m/s)$	$q(C)$	$n$	$e(C)$	误差	油滴半径/m	K值
107	10.68	1.40E-04	2.23E-18	14	1.594E-19	-0.530%	1.097E-06	8.332E-15
107	10.76	1.39E-04	2.21E-18	14	1.575E-19	-1.675%	1.093E-06	8.328E-15
107	10.12	1.48E-04	2.43E-18	15	1.617E-19	0.927%	1.127E-06	8.354E-15
107	10.02	1.50E-04	2.46E-18	15	1.642E-19	2.493%	1.132E-06	8.359E-15
107	10.27	1.46E-04	2.37E-18	15	1.580E-19	-1.349%	1.118E-06	8.348E-15
平均值			2.34E-18	15	1.602E-19	-0.027%		

$U_{提升}(V)$	$t_g(s)$	$t_e(s)$	$V_g(m/s)$	$V_e(m/s)$	$q(C)$	$n$	$e(C)$	误差	油滴半径/m	K值
259	10.68	7.5	1.40E-04	2.00E-04	2.23E-18	14	1.596E-19	-0.388%	1.1E-06	8.332E-15
259	10.76	7.82	1.39E-04	1.92E-04	2.16E-18	14	1.546E-19	-3.487%	1.09E-06	8.328E-15
259	10.12	7.44	1.48E-04	2.02E-04	2.36E-18	15	1.577E-19	-1.589%	1.13E-06	8.354E-15
259	10.02	7.42	1.50E-04	2.02E-04	2.39E-18	15	1.594E-19	-0.477%	1.13E-06	8.359E-15
259	10.27	7.53	1.46E-04	1.99E-04	2.32E-18	14	1.654E-19	3.222%	1.12E-06	8.348E-15
平均值					2.29E-18	14	1.593E-19	-0.544%		