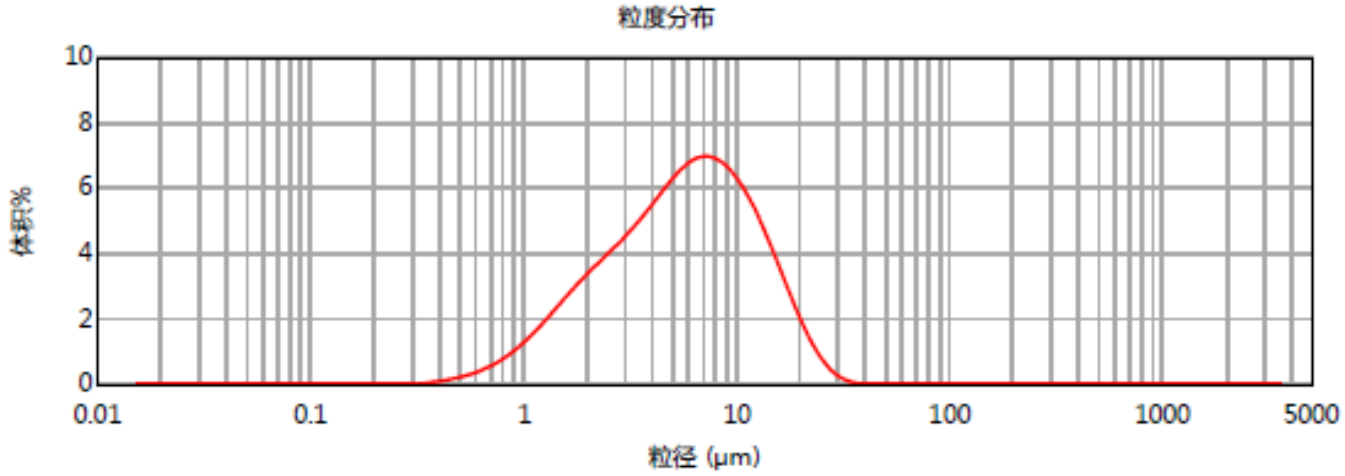
洛阳峥洁科工贸有限公司粒度分析结果

样品名称: SR-D(5)	**SOP名称:** 氧化铬	**测量时间：** 2021-09-30 09:40:25	**样品批号:** ZJ20210918-A40(1)
样品来源: LUOYANGZHENGJIE	**操作者:** LV	**分析时间：** 2021-10-08 10:39:59	**结果形式：** 体积

颗粒名称: 氧化铬	**颗粒折射率:** 2.520	**颗粒吸收系数:** 0.100	**遮光度:** 11.11%
分散介质: 水	**介质折射率:** 1.33	**测量范围:** 0.020μm -3600.000μm	**残差:** 0.60%
数量浓度: 13949554 pcs/cm³	**体积浓度:** 0.00418 %Vol	**变异系数:** 0.966	**宽度系数:** 2.249
比表面积（SSA）: 1.684 m2/g	**表面积平均直径（D[3,2]）:** 3.564 μm	**体积平均直径（D[4,3]）:** 7.004 μm	**灵敏度：** 常规

D10: 1.619 μm　　D25: 2.949 μm　　D50: 5.659 μm

D90: 14.348 μm　　D97: 19.797 μm　　Dmax: 36.480 μm



319 SR-D(5)

粒径(μm)	体积(%)	粒径(μm)	体积(%)	粒径(μm)	体积(%)	粒径(μm)	体积(%)	粒径(μm)	体积(%)	粒径(μm)	体积(%)
0.020		0.156	0.00	1.224	1.40	9.577	5.53	74.923	0.00	586.154	0.00
0.023	0.00	0.177	0.00	1.382	1.71	10.809	5.18	84.561	0.00	661.553	0.00
0.025	0.00	0.199	0.00	1.559	2.03	12.199	4.71	95.438	0.00	746.650	0.00
0.029	0.00	0.225	0.00	1.760	2.35	13.768	4.13	107.714	0.00	842.694	0.00
0.032	0.00	0.254	0.00	1.986	2.66	15.539	3.47	121.570	0.00	951.092	0.00
0.037	0.00	0.287	0.00	2.242	2.96	17.538	2.75	137.208	0.00	1073.434	0.00
0.041	0.00	0.323	0.00	2.530	3.23	19.794	2.04	154.857	0.00	1211.513	0.00
0.047	0.00	0.365	0.04	2.856	3.51	22.340	1.39	174.777	0.00	1367.353	0.00
0.053	0.00	0.412	0.07	3.223	3.80	25.214	0.85	197.259	0.00	1543.240	0.00
0.059	0.00	0.465	0.12	3.637	4.12	28.457	0.46	222.633	0.00	1741.751	0.00
0.067	0.00	0.525	0.18	4.105	4.47	32.118	0.21	251.271	0.00	1965.798	0.00
0.076	0.00	0.592	0.26	4.633	4.84	36.249	0.08	283.593	0.00	2218.664	0.00
0.085	0.00	0.668	0.36	5.229	5.19	40.912	0.01	320.072	0.00	2504.058	0.00
0.096	0.00	0.754	0.49	5.902	5.50	46.175	0.00	361.244	0.00	2826.162	0.00
0.109	0.00	0.851	0.66	6.661	5.71	52.114	0.00	407.712	0.00	3189.700	0.00
0.123	0.00	0.961	0.87	7.518	5.80	58.818	0.00	460.157	0.00	3600.000	0.00
0.139	0.00	1.085	1.12	8.485	5.74	66.384	0.00	519.349	0.00		

文件名: 20210923
记录号: 319
2021-10-08 10:42:31