



深圳市够力拉防眩光玻璃技术有限公司
 Gelivable Anti-Glare Glass Technology(Shenzhen) Co., Ltd
 株式会社カノウプレシジョン
 Kanou Precision(Japan)Co.,Ltd
<http://www.gelivableglass.com.cn> <http://www.coverglass.jp>

AGC Dragontrail 特性表

	项目	英文	Dragontrail(DT-HW)	Dragontrail-X	Dragontrail-Pro	
	CS值	强化后表面应力强度	CS	>700Mpa	750-1100mpa	800-1100mpa
	DOL值	强化深度	DOL	40um-50um	20um-35um	40um-50um
机械特性	密度	Density(g/cm3)	2.48	2.44	2.46	
	杨氏模量	Young's Modulus(Gpa)	74	72	73	
	刚性模量	Shear Modulus(Gpa)	30	29	29	
	泊松比	Poisson's Ratio	0.23	0.23	0.23	
	维氏硬度 (钢化前)	Vickers hardness(Before CT)	595	587	560	
	维氏硬度 (钢化后)	Vickers hardness(after CT)	673	693	695	
	吸水率	Water absorption rate	0%	0%	0%	
	表面平整度	Surface flatness	0.15nm	0.15nm	0.15nm	
耐热特性	热膨胀系数	CTE (50-350°C*10-7/°C)	98	80	92	
	软化点	softening Point(°C)	831	892	853	
	退火点	Annealing Point(°C)	606	652	630	
	应变点	Strain Point(°C)	556	604	596	
	热加工系数	Coefficient of heat processing	30~80 kcal/m ² ·h·°C	30~80	30~80	
	热导率	Thermal conductivity	1.0kcal/m·h·°C	1	1	
光学特性	透过率	Transmission rate	>91%	>91%	>91%	
	雾度	HAZE	0~0.1%	0~0.1%	0~0.1%	
	折射率	Refraction index (Nd)	1.51	1.5	1.51	
	光弹性系数	photoelastic Constant(nm/cm Mpa)	28.3	29.9	28.4	
电学特性	电阻率	Volume Resistivity Log (Ω·cm)	8.4			
	介电常数	Pielectric constant	7.3	7.4		
	介电吸收系数	Dielectric absorption coefficient	0.032	0.0028		
	介电损耗系数	Dielectric loss factor	0.032	0.0028		