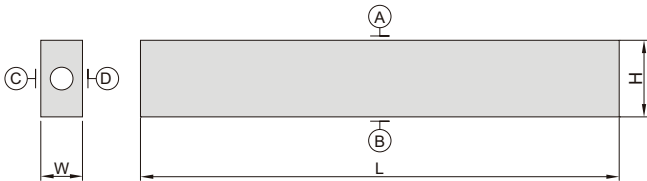


氧化铝陶瓷平尺

INSIZE PLUS



4148-500



(mm)							
型号	长度(L)	精度	A和B的平面度	A对B的平行度	W	H	重量
4148-500	500mm	00级	1.8µm	2.7µm	40	80	3.2kg
4148-750	750mm	00级	2.4µm	3.6µm	40	80	4.8kg
4148-1000	1000mm	00级	3µm	4.5µm	50	100	8.4kg
4148-1500	1500mm	00级	4.2µm	6.3µm	60	140	20kg
4148-2000	2000mm	00级	5.4µm	8.1µm	70	180	32kg
4148-5001	500mm	0级	3µm	4.5µm	40	80	3.2kg
4148-7501	750mm	0级	4µm	6µm	40	80	4.8kg
4148-10001	1000mm	0级	5µm	7.5µm	50	100	8.4kg
4148-15001	1500mm	0级	7µm	10.5µm	60	140	20kg
4148-20001	2000mm	0级	9µm	13.5µm	70	180	32kg

- 符合JJF平尺国家计量技术规范
- C和D的平行度: 0.020mm/m
- 氧化铝陶瓷(Al_2O_3)与花岗岩相比, 具有以下优点:
 - 刚性高(弹性模数高4-5倍)
 - 硬度高, 耐磨性好(这点优势巨大)
 - 不受酸或者其他腐蚀液体影响
 - 温变系数小
 - 热传导系数高, 恒温快, 工作效率高
 - 中空结构, 重量轻

氧化铝陶瓷(Al_2O_3)特性

密度	气孔率	杨氏模量	抗压强度	抗拉强度	膨胀系数	导热系数	泊松比	维氏硬度
3.8kg/dm³	0	375Gpa	2700MPa	350MPa	7.4×10^{-6} m/m°C	31W/m²K	0.22	18GPa