



中山市骏怡科技有限公司
地址：广东省中山市小榄镇工业大道中45号L栋

60铁滑轨系列产品介绍

产品编号：JY-2046E

产品描述:4米长防静电轮子的铁滑轨

(空滑槽规格):		(轮子规格)				
(长)	4000MM	(直径)	16.5MM			
(宽)	60MM	(宽度)	45MM			
(高)	24MM	(厚度)	1.2MM			
滑轨高度	27MM					
包装规格	4050*130*95MM					
包装数量	4 PCS					
重量	5KG/PC					
轮子材质	/PP+ESD	轮子颜色	白色/黑色/ESD黑色轮			
滑槽厚度要求	平面厚度要求在0.8MM	折弯剖面为水平面	受力梁高度要求在：8.5MM			
生产工艺	挤出+装配					
生产流程	冲孔	去毛刺处理	挤压成型	切割	组装轮子	包装
	冲床	翻面机	挤压机	切割机	装配机	PVC胶袋

原材料性能

铁滑槽原材料:SGCC 镀锌板

镀锌板化学成分

材质的化学成分	C	Si	Mn	p	s	Alt	Ti	Nb	Other
	x10 ⁴	x10 ²	x10 ²	x10 ³	x10 ³	x10 ³	x10 ⁴	x10 ⁴	x10 ⁴
百分比:%	310	1	22	4	41	16	10	10	
性能	(屈服强度Y.S)	(抗拉强度T.S)	断后伸长率 FI	r90值	n90值	BH ₂ 值	锌层弯曲BT	上面	下面
	N/m ²	N/m ²	A80mm%			N/mm ²		G/m ²	G/m ²
	239	345	38.0				OK	40.00	40.00

轮子原材料 宁波台塑：3015号PP料

3015PP料性能数据

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	熔体流动速率	---	ASTM D-1238	2 g/10min
	密度	---	ASTM D-792	0.9 g/cm ³
(机械性能)	屈服点拉力强度	---	ASTM D-638	250 kg/cm ²
	断裂伸长率	---	ASTM D-638	450 %
	洛氏硬度	---	ASTM D-785	95 R标尺
	刚性系数	---	ASTM D-790	11200 kg/cm ²
	IZOD缺口冲击强度	23°C	ASTM D-256	45 kg.cm/cm
	IZOD缺口冲击强度	-20°C	ASTM D-256	13 kg.cm/cm
	收缩率	---	YCCI	0.5-1.7 %
热性能	耐老化性	---	ASTM D-3045	>500 Hours
	燃烧性	---	UL 94	HB 等级
	热变形温度	---	ASTM D-648	110 °C

铁滑轨防静电数据性能

测试产品	图片	测试设备	防静电性值
防静电轮		表面电阻测试仪	滑轨防静电指数应保持在： 10 ⁶ -10 ⁹