


产品检验单  
PRODUCTS TESTING SHEET

粉末类型 Item No.	Interpon D34	产品编号 Code	LP009O HG1104-2LLO	生产日期 Date	2016.10.28
客户 Customer	安泽公司 ENZAR METAL	批号 Batch Number		SK1356PD	
使用条件 Application condition	涂装设备 coating equipment	高压静电喷枪	电压 voltage		50-70KV
	固化条件 curing condition	200°C *10mins	试板材料 material of testing panel		0.5mm 冷轧板 0.5mm steel
序号 No.	项目 Item	技术要求 Index		检测结果 Testing Result	
1	容器中状态 visual Appearance	色泽均匀 疏松无结块 Homogeneous color without any agglomerate		色泽均匀 疏松无结块 Homogeneous color without any agglomerate	
2	外观 (GB 5237.4-2008) Appearance of film	平面 Good flow		OK	
3	颜色 (GB/T 11186.2-89) Color	$\Delta E < 0.5$		OK	
4	光泽(%) (GB/T 9754-2007) Gloss (60 gauge head )	89-99%		94%	
5	膜厚(GB/T 13452.2-2008) Thickness	60-80 $\mu$ m		70 $\mu$ m	
6	冲击强度 (GB/T 1732-1993) Impact resistance	50 kg.cm 正冲通过 50kg.cm direct pass		50 kg.cm 正冲通过 50kg.cm direct pass	
7	铅笔硬度 (GB/T 6739- 2006) Pencil hardness	H		H	
	压痕试验 (GB/T 9275) Impressing hardness	$\geq 80$		Ok	
8	附着力 (划格法) (GB/T 9286-1998) Adhesion cross cut test	0-1 级 0-1 level		0 级通过 0 level pass	
9	弯曲试验 (锥形轴) (GB/T 11185-2009) Bending test (tapering spindle)	3mm		3mm pass	
10	平均粒径 D[V,0.5] (PSD)	32-38um		35um	
结论 Result					

陆