

# 松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **HDPE 5125** 厂商: **舒尔曼 A.Schulman** 品牌: **ICORENE**

材料标识	HDPE	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	ICORENE	用途	体育用品
材料特性	高刚度、加工性能良好、良好的抗紫外线能力、良好的韧性、耐划伤性	材料形状	粉末状/Powder
加工方式	滚塑成型/Roll forming		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	0.952	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
190°C / 2.16Kg	ASTM D1238	3.2	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏D	ASTM D2240	67	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	25	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1050	Mpa
悬壁梁无缺口冲击强度			
落锤冲击	内部方法	200	J

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		75	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ASTM D3418	128	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		70 -80	°C

干燥时间		2.0-4.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		180	°C
螺筒中部温度		200	°C
螺筒前部温度		210	°C
模头温度		220	°C
模具温度		40-80	°C