

密封圈物理特性表
Physical Property Parameter of Gasket

Physical property	NBR 丁腈橡胶	EPDM 三元乙丙	Silicon 硅橡胶	Viton 氟橡胶	PTFE 聚四氟乙烯
延伸性 Extensibility	良好 good	良好 good	极好 great	良好 good	极好 great
电气特性 Electrical specification	不足 insufficiency	极好 great	极好 great	良好 good	极好 great
耐臭氧气 Ozone resistant	不足 insufficiency	极好 great	极好 great	极好 great	极好 great
耐热 Heat resisting property	良好 good	极好 great	极好 great	极好 great	极好 great
耐寒 Freeze resistance	良好 good	良好 good	极好 great	良好 good	尚可 acceptable
耐蒸汽 Steam proof	不足 insufficiency	良好 good	不足 insufficiency	不足 insufficiency	极好 great
剪切强度 Shear strength	良好 good	良好 good	良好 good	尚可 acceptable	极好 great
耐磨性 Abrasive resistance	良好 good	良好 good	良好 good	良好 good	极好 great
耐酸性 Acid fastness	良好 good	良好 good	不足 insufficiency	良好 good	极好 great
抗石油溶剂制品 White spirit resistance	良好 good	无此特性 None	不足 insufficiency	极好 great	极好 great
耐明火 Fire proof	不足 insufficiency	不足 insufficiency	不足 insufficiency	良好 good	极好 great
耐植物油 Vegetable oil resistant	极好 great	不足 insufficiency	良好 good	极好 great	极好 great
抗氧化 Antioxidation	不足 insufficiency	极好 great	极好 great	极好 great	极好 great
阀压试验 Valve pressure test	良好 good	良好 good	极好 great	良好 good	极好 great
蒸汽消毒 Steam sterilization	不足 insufficiency	良好 good	良好 good	良好 good	良好 good