



**IPD 差异化:**  
**IPDStyle™ 重型垫片材料**

**IPD 优质垫片材料**

IPD 规定各项应用使用某些最佳垫片材料。下列是大部分 IPD 垫片装置所用优质、重型垫片材料的列表。

**IPDStyle™ 重型高密度纤维/金属复合材料**

某些关键应用所用的原始设备 (OE) 垫片采用固体金属和/或 3 片式金属薄片设计。IPD 感觉这些设计不是防止泄漏的最佳产品，因此 IPD 规定选定的动态和热应力垫片应用采用这种优质型材料。



- 由两种高密度芳纶和合成共聚物橡胶片，不管是化学方面还是机械方面都与扩张的钢芯融合。
- 卓越的密封性能、负载保持力、耐化性和径向力。
- 优秀的扭矩保持性、耐挤压和腐蚀性、抗压强度、密封性和耐高温性。

**IPDStyle™ 重型高温石墨**

- 与穿孔的唐钢芯机械粘合的石墨。
- 优秀的冷流和密封性能。
- 缸盖和歧管垫片石墨，与高压环境下的消防环连接良好。



**IPDStyle™ 重型高温压缩纤维**

- 合成纤维基质和合成共聚物橡胶。
- 卓越的密封和扭矩保持性能。



**IPDStyle™ 重型高密度**

- 采用天然和合成的共聚物橡胶结合剂结合的高密度、控制膨胀的垫片材料。
- 在重型油密封应用方面优秀，如柴油发动机油盘和前盖。



**IPDStyle™ 重型压缩**

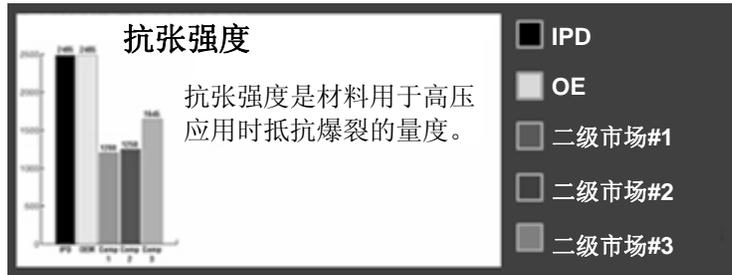
- 结合压缩材料与合成共聚物橡胶。
- 出色的防燃油、机油、冷却液和水性能。



## IPD 垫片性能

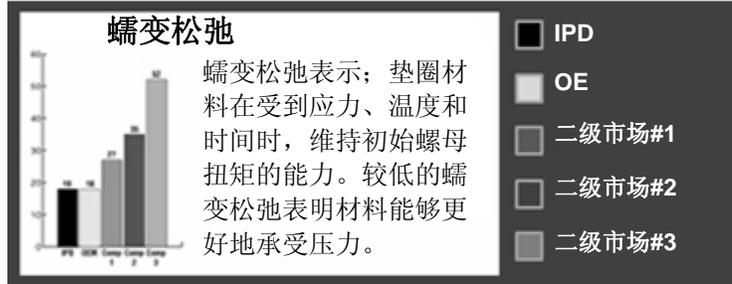
### 抗张强度

IPD 的抗张强度匹配 OE，且测得比最弱的售后样品强达 100%。



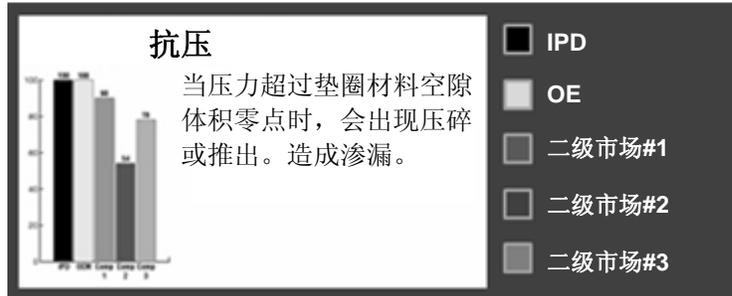
### 蠕变松弛

IPD 的蠕变松弛值匹配 OE，且明显优于三个售后样品。



### 抗压性

IPD 的抗压密度值 (lbs./cu. ft.) 再次匹配 OE，且再次优于三个售后样品。



## 总结

IPDStyle™ 重型垫片采用垫片行业现有的最优质材料，专门针对重型应用中的高性能而设计，这样您可实现真正的...**无风险节省!**

### 优势总结：

- IPD 在重型垫片设计/产品方面具有多年的成功经验。
- 针对各项具体应用选择的且专门为重型用途而设计的优质规范材料。
- OE 上面大大节省。
- 创新、实际的垫片装置产品。
- 可用于 OE 风格配置和 IPD 的创新 IPDStyle 1-2-3™ 配置，非常方便。

IPD ♦ Torrance, CA 90501 USA ♦ [www.ipdparts.com](http://www.ipdparts.com)

IPD 公司通过 ISO9001:2008 认证

所有信息均为印制之时的准确信息。IPD, LLC 对准确性不做任何担保。如需了解具体信息，请参阅服务和部件手册。  
本内容仅作为警告，而非规范。

所有制造商的公司名，号码，标识和说明仅供参考。并不暗示任何部件是制造商的产品。Caterpillar® 和 Cat® 是 Caterpillar Inc. 的注册商标。  
Detroit® 和 Detroit Diesel® 是 Detroit Diesel Corporation 的注册商标。Cummins® 是 Cummins Engine Company 的注册商标。