

XPU轮的设计理念是轮子在高速运作时可负载高荷重。XPU轮有着极佳的机械性能，包含高速移动时能保持高荷重，极好的抗耐磨性，且不易永久变形。得胜XPU轮还有着优秀的抑制内生应热产生的能力，适用于堆高机和其他工业机械上。XPU轮的轮面硬度是 $90^{\circ}\pm 3^{\circ}$ shore A。

极好的耐磨性

XPU轮具有极好的耐磨性。在相同条件下使用时，XPU轮的使用寿命是橡胶轮的3-5倍。

抗化学、碳氢化合物、油脂、溶剂及侵蚀

请与我们联系以了解更多资讯。

极佳的负载能力

XPU轮还有着优秀的抑制内生应热产生的能力，使轮子可在高速移动时能保持高荷重和连续转动。

优秀的抗水解特性

拥有特殊的XPU-Wet特质，适用于热带地区及潮湿的工作环境。

抗静电

特殊的XPU-AS性质，可以将设备静电导入地面，导电值是 $\leq 10^7 \Omega$ 。

适用环境温度

适用环境温度在 -30°C 到 $+70^{\circ}\text{C}$ 之间。在高于 80°C 的温度下使用时，效能会下降。

应用

XPU轮适用于：堆高机、电动堆高机、自动工业、汽车厂、汽车装配厂、重型机械、采矿工业、AGV、和航空地面运输。

物性

硬度 (Shore A)	抗拉强度 (MPa)	撕裂抵抗 (kN/m)	耐磨耗 (mm ³)	压缩变形 (%)
$90^{\circ}\pm 3^{\circ}$	45	120	45	22

