

UP-F

超薄鐵基
複合耐磨板



簡介

UP-F是以設備輕量化、節約能源為出發點而開發的複合耐磨板，僅需薄薄一層硬面便有傑出的耐磨性。母材與硬面為冶金結合，介面强度高能夠抵抗適度衝擊，耐磨板表面細緻無明顯裂紋，亦能有效防止物料沾黏。

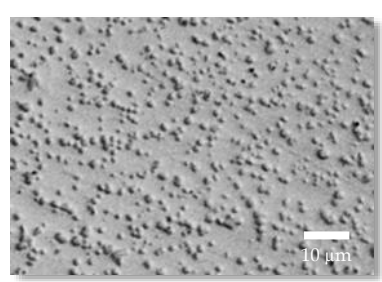
成分・性質

C	Cr	Mn	Si	Fe	其他	硬度 (HRC)	ASTM G65 條件 A
2.0	4.8	0.4	1.1	餘量	Mo, V, W	≥ 61	≤ 0.17

說明：UP-F (6+4) 典型代表數據 (成分單位 wt%)

規格

項目	說明
標準厚度* (mm)	母材 ≥ 4mm, 硬面 ≥ 2mm
標準尺寸* (mm)	600 × 1,000
建議使用溫度 (°C)	≤ 450
加工性能	線切割, 等離子切割, 雷射切割 植釘, 沉孔, 氣刨
折彎性能	R ≥ 150 (4+2 耐磨板硬面層朝內的折彎數據)
母材材質*	Q235B (SS400, S235JR)



UP GROUP
E-mail: info@upplate.com
www.upplate.com

*可客製化生產