

UP-F

超薄铁基
复合耐磨板



简介

UP-F是以设备轻量化、节约能源为出发点而开发的复合耐磨板，仅需薄薄一层硬面便有杰出的耐磨性。母材与硬面为冶金结合，界面强度高能够抵抗适度冲击，耐磨板表面细致无明显裂纹，亦能有效防止物料沾黏。

成分·性质

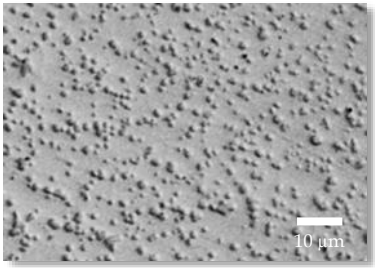
C	Cr	Mn	Si	Fe	其他	硬度 (HRC)	ASTM G65 条件 A
2.0	4.8	0.4	1.1	余量	Mo, V, W	≥ 61	≤ 0.17

说明：UP-F (6+4) 典型代表数据 (成分单位 wt%)

规格

项目	说明
标准厚度* (mm)	母材 ≥ 4mm, 硬面 ≥ 2mm
标准尺寸* (mm)	600 × 1,000
建议使用温度 (°C)	≤ 450
加工性能	线切割, 等离子切割, 雷射切割 植钉, 沉孔, 气刨
折弯性能	R ≥ 150 (4+2 耐磨板硬面层朝内的折弯数据)
母材材质*	Q235B (SS400, S235JR)

*可客制化生产



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