

UP-I

耐冲击型
复合耐磨板

UPPlate

耐磨性

耐冲击性

耐温性

简介

UP-I是专为解决伴随物料正面撞击的磨耗问题所开发的复合耐磨板，透过改良型明弧堆焊设备搭配UP集团独创的表面处理技术，UP-I不仅拥有高耐磨水平，更突破硬化层不耐冲击的材料本质限制。

成分・性质

C	Cr	Fe	其他	硬度 (HRC)	ASTM G65 条件 A
≥3.2	≥20	余量	Nb, B	≥57	≤0.20

说明：1.成分单位 wt% 2.采用特殊工艺制程提升耐冲击性能

规格

项目	说明
标准厚度* (mm)	母材 ≥8mm, 硬面 ≥8mm
标准尺寸* (mm)	1,200 × 2,400 1,500 × 3,000 2,200 × 3,000
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 ≥350 (8+8 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