

UP-S

表面平整的
无焊道耐磨板



简介

UP-S是表面光滑、无焊道、无密集裂纹、集耐磨耗与耐冲击于一身之新型复合耐磨板。低摩擦系数使UP-S比传统复合耐磨板更适合用于有物料沾黏的磨耗环境。硬面层富含高硬度碳化物且与母材之间形成冶金结合，遭受冲击时不易产生块状剥落，有效地提高设备使用寿命。

成分・性质

C	Cr	Fe	其他	硬度 (HRC)	ASTM G65 条件 A
≥ 2.5	≥ 25	余量	-	≥ 56	≤ 0.20

说明：成分单位 wt%

规格

项目	说明
标准厚度 (mm) (母材 + 硬面)	6+6, 10+10
标准尺寸* (mm)	1,400 × 2,800
建议使用温度 (°C)	≤ 450
加工性能	线切割, 等离子切割, 雷射切割 铣削, 植钉, 沉孔, 气刨
折弯性能	R ≥ 250 (6+6 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