

一般金属材料磨削的砂轮选择基准

节选自JIS B405(2003)

--	--	--	--	--

注 (1) 考虑到砂轮的使用形状，硬度将普通碳素钢按25HRC以上，25HRC以下，合金钢按55HRC以上，55HRC以下，工具钢按60HRC以上，60HRC以下加以区分。

(2) 同样，考虑到砂轮的使用形状，工具钢以碳素工具钢，合金工具钢加以区分。

(3) 特殊铸铁包括经过热处理提高了抗张力的铸铁以及经过冷淬的铸铁、合金铸铁。

(4) 关于金刚石砂轮，因考虑到普通研削程度以上的精加工，仅给出了粒度。

(5) 平面磨削(卧式)是指使用砂轮的外周面，用卧式磨床进行磨削。

(6) 平面磨削(立式)是指使用砂轮的外周面，用立式磨床进行磨削。