

一图了解 恩赢产品



磨具磨料用酚醛树脂 内部培训资料

濮阳市恩赢高分子材料有限公司

2023年4月3日

8:30-9:30

4

磨具磨料用 酚醛树脂

磨具磨料用酚醛树脂

酚醛树脂耐热性好、力学强度高、阻燃性能好、耐高温蠕变性能优良、价格低廉。是涂附磨具工业中最重要的粘接剂之一，应用于固结磨具的树脂可采用粉状和液体状，用液体树脂配制成型料可提高成型料粉末的分散性和均匀性，减少树脂用量，提高固有磨料的自锐能力，从而提高磨具的性能。

磨具磨料用酚醛树脂 Phenolic resin for abrasive						
型号 Model	外观 Appearance	粒度 (m.p.a.s) Particle size	水分 (%) Moisture	固含 (%) Solids	挥发份 (%) Volatile	游离酚 (%) Free phenol
NF2300	橙红色液体 Orange-red liquid	10000-14000	≤5	>75	10-14	≤1
NF2302	橙红色液体 Orange-red liquid	9000-1100	11-14	68-74	10-13	≤1
NF2302A	橙红色液体 Orange-red liquid	1300-1600	9-11	70-78	9-13	≤1
NF2303	橙红色液体 Orange-red liquid	900-1100	8-10.5	70-75	13-16	≤1
NF2303A	橙红色液体 Orange-red liquid	1300-1600	6-10	72-78	12-15	≤1
NF2305	橙红色液体 Orange-red liquid	3500-4500	≤5	70-74	9.5-13	≤1
NF2310	橙红色液体 Orange-red liquid	1800-2100	5.5-8	77-82	15-19	≤1
NF2312	橙红色液体 Orange-red liquid	1200-1600	5-8	76-82	11-16	≤1
NF2315	橙红色液体 Orange-red liquid	1600-2000	5-8	76-82	13-18	≤1
型号 Model	外观 Appearance	游离酚 (%) Free phenol	细度 (200目) Fineness	流电度 (mm) Flowability	水分 (%) Moisture	
NF2400	棕色至黄色粉状 Brown to yellow powder	≤1.5	≥95	30-50	≤2	
NF2401	棕色至黄色粉状 Brown to yellow powder	≤2	≥95	20-35	≤2	
NF2401-1	棕色至黄色粉状 Brown to yellow powder	≤2	≥95	30-40	≤2	
NF2401A	棕色至黄色粉状 Brown to yellow powder	2-4	≥95	20-40	≤2	
NF2402	棕色至黄色粉状 Brown to yellow powder	2-4	≥95	35-50	≤2	
NF2403	棕色至黄色粉状 Brown to yellow powder	2-4	≥95	30-50	≤2	
NF2405	棕色至黄色粉状 Brown to yellow powder	≤2	≥95	15-25	≤2	

感恩



共赢